

Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:

Abbott Laboratories Diagnostics Division

100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL, 60064, United States

MDSAP Facility Identifier: 079226220

has been audited by LRQA and found to conform to the following audit criteria:

ISO 13485:2016

Australia:

Therapeutic Goods (Medical Devices) Regulations, 2002, Schedule 3 Part 1 (Excluding Part 1.6) – Full Quality Assurance Procedure

Brazil:

RDC ANVISA n. 16/2013 RDC ANVISA n. 23/2012 RDC ANVISA n. 67/2009

Canada:

Medical Devices Regulations - Part 1- SOR 98/282

Japan:

MHLW Ministerial Ordinance 169, Article 4 to Article 68
PMD Act

United States:

21 CFR 820 21 CFR 803 21 CFR 806

Ciffy Muckey

Cliff Muckleroy - Area Operations Manager Americas Issued By: Lloyd's Register Quality Assurance, Inc.

Certificate Approval Number: UQA 00000846

Effective Date: 2018 October 13
Expiry Date: 2021 October 12

Certificate Issue Number: 10155325

Original Approval:

MDSAP/ ISO 13485 - 2017 December 7



Lloyd's Register Quality Assurance, Inc. is an MDSAP authorised auditing organization.

To validate certificate authenticity visit: http://www.lrqausa.com/help-and-support/Request-for-certificate-verification





Certificate Issue Number: 10155325 Approval Number: MDSAP – 0015682

The scope of this approval is applicable to:

Design and Manufacture of In Vitro Diagnostic Medical Devices, used in the Screening of Blood Donor Units for Transmissible Diseases. Design and Manufacture of In Vitro Diagnostic Medical Devices used in the Diagnosis, Management and Detection of Cancer, Autoimmune Status, Cardiac Markers, Endocrine Disorders, and for Therapeutic Drug Monitoring. Design, Development, Manufacture, Refurbishment, Distribution, and Post-Market Customer Service and Support of In Vitro Diagnostic Medical Devices for Immunoassay and Clinical Chemistry Systems. Manufacture, Design / Development of In Vitro Diagnostic Products including Instruments, Reagents, and Accessories for Hematology.



Lloyd's Register Quality Assurance, Inc. is an MDSAP authorised auditing organization.

To validate certificate authenticity visit: http://www.lrqausa.com/help-and-support/Request-for-certificate-verification



Certificate Schedule

Certificate Issue Number: 10155325

Activities Location **MDSAP 2017** 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL, 60064, **United States** Design, Manufacture, Development, Installation, Service and Support of In Vitro Diagnostic Products including Test Kits, Reagents, Accessories and Instruments. **MDSAP 2017** Conway Park, 675 North Field Drive, Lake Forest, IL, 60045, United States Oversight of the Quality Management System for the Abbott Diagnostics Division Sites. MDSAP Facility Identifier: 079226220-002 K Complex - Distribution Center **MDSAP 2017** Route 41 & Martin Luther King Drive, North Chicago, Distribution of In Vitro Diagnostic Products IL, 60064, United States including Test Kits, Reagents, Accessories and MDSAP Facility Identifier: 079226220-003 Instruments.



Lloyd's Register Quality Assurance, Inc. is an MDSAP authorised auditing organization.





This is to certify that the Management System of:

Abbott Laboratories Diagnostics Division

100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL, 60064, United States

has been approved by LRQA to the following standards:

ISO 13485:2016

Ciffe of Muckey

Cliff Muckleroy - Area Operations Manager Americas

Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance, Inc.

for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited

This certificate is valid only in association with the certificate schedule bearing the same number on which the locations applicable to this approval are listed.

Current issue date: 13 October 2018

Expiry date: 12 October 2021

Certificate identity number: 10155326

Original approval(s):

ISO 13485 - 7 December 2017

Approval number(s): ISO 13485 - 0015680

The scope of this approval is applicable to:

Design, Manufacture, Development, Installation, Service and Support of In Vitro Diagnostic Products including Test Kits, Reagents, Accessories and Instruments.





Certificate Schedule

Certificate identity number: 10155326

Location	Activities	
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL, 60064, United States	ISO 13485:2016	
	Design, Manufacture, Development, Installation, Service and Support of In Vitro Diagnostic Products including Test Kits, Reagents, Accessories and Instruments.	
Conway Park, 675 North Field Drive, Lake Forest, IL, 60045, United States	ISO 13485:2016	
	Oversight of the Quality Management System for the Abbott Diagnostics Division Sites.	
K Complex - Distribution Center	ISO 13485:2016	
Route 41 & Martin Luther King Drive, North Chicago, IL, 60064, United States	Distribution of In Vitro Diagnostic Products including Test Kits, Reagents, Accessories and Instruments.	
K Complex - Distribution Center Route 41 & Martin Luther King Drive, North Chicago,	the Abbott Diagnostics Division Sites. ISO 13485:2016 Distribution of In Vitro Diagnostic Products including Test Kits, Reagents, Accessories and	



001



Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:

Abbott Laboratories Diagnostics Division

100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL, 60064, United States

has been approved by LRQA to the following standards:

ISO 9001:2015

Ciffeef Muckey

Cliff Muckleroy - Area Operations Manager Americas Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance, Inc.

for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited

This certificate is valid only in association with the certificate schedule bearing the same number on which the locations applicable to this approval are listed.

Current issue date: 13 October 2018

Expiry date: 12 October 2021

Certificate identity number: 10155324

Original approval(s):

ISO 9001 - 3 December 2017

Approval number(s): ISO 9001 - 0015681

The scope of this approval is applicable to:

Design, Manufacture, Development, Installation, Service and Support of In Vitro Diagnostic Products including Test Kits, Reagents, Accessories and Instruments.





Certificate Schedule

Certificate identity number: 10155324

Location	Activities		
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL, 60064, United States	ISO 9001:2015		
	Design, Manufacture, Development, Installation, Service and Support of In Vitro Diagnostic Products including Test Kits, Reagents, Accessories and Instruments.		
Conway Park, 675 North Field Drive, Lake Forest, IL, 60045, United States	ISO 9001:2015 Oversight of the Quality Management System for the Abbott Diagnostics Division Sites.		
K Complex - Distribution Center Route 41 & Martin Luther King Drive, North Chicago, IL, 60064, United States	ISO 9001:2015 Distribution of In Vitro Diagnostic Products including Test Kits, Reagents, Accessories and Instruments.		



001



Declaration of Conformity

Certificate Identification:

SC-09H46

Legal Manufacturer's Name:

Abbott Laboratories Diagnostics Division

Legal Manufacturer's Address:

Abbott Park, IL 60064 USA

List Numbers and Size Code of Devices	GMDN Code	Names and Description of Devices	Classification
09H46-02	58236	CELL-DYN Emerald CLEANER	Self-declared
09H47-02	61165	CELL-DYN Emerald CN-FREE LYSE	Self-declared
09H48-02	58237	CELL-DYN Emerald DILUENT	Self-declared

Authorized European	ABBOTT	
Representative	Max-Planck-Ring-2	
(Name and Address)	65205 Wiesbaden, Germany	
Storage site of technical	Abbott Laboratories	
documentation	4551 Great America Parkway	
(Name and Address)	Santa Clara, CA 95054	
Harmonized Standards	Listed in the Technical Documentation	

We, the undersigned, hereby declare that the in vitro diagnostic medical devices described above and bearing the CE marking, conform with the applicable provisions of the EC Directive 98/79/EC of the European Parliament and of the Council of 27 October 1998 on In Vitro Diagnostic Medical Devices as they are transposed into the laws of the member states.

This declaration is made in accordance with Annex III of the IVD Directive and is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Signature:

0 100

Marcy Jaqua

Full Name:

Barry Simpson

Full Name:

Position:

Signature:

viaicy Jaqua

Director, Regulatory Affairs

Position:

Site Quality Manager

02. Dec. 2015

Date of Approval:

01 DEC 2015

Date of Approval:

DEC 02 2015

Place Issued:

Abbott Santa Clara

Date Issued:

Effective (Date or

DEC 0 3 2015

Supersedes:

IRIS V6 July 6, 2015

Lot Number):



Только для диагноза in vitro

ПРИНЦИП

Ионы хлорида формируют окрашенный комплекс, когда реагируют с раствором тиоцианата ртути (II), интенсивность цвета пропорциональна концентрации хлорида.

РЕАГЕНТНЫЙ СОСТАВ

Реагент:

 Тиоцианат ртути (II)
 2 ммоль/л

 Нитрат железа (III)
 20 ммоль/л

 Азотная кислота
 29 ммоль/л

Стандарт:

Хлорид 355 мг/дцл 100 мЭкв/л

100 мЭкв/л 100 ммоль/л

СТАБИЛЬНОСТЬ РЕАГЕНТОВ

Если хранить при 20-25°C в защищенном от света месте, реагенты стабильны до истечения срока годности, который указан на этикетке.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ РАБОЧЕГО РЕАГЕНТА

Реагент готов к использованию.

ОБРАЗЦЫ

Сыворотка.

Гепаринизированная плазма.

Моча.

РЕФЕРЕНСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Сыворотка, плазма: 348 – 380 мг/дцл

98 – 107 мЭкв/л 98 – 107 ммоль/л

Моча: 3900 - 8870 мг/ 24 часа

110 - 250 мЭкв / 24 часа

ХЛОРИДЫ

KAT. № CHLO – 0600

2 х 125 мл

ПРОЦЕДУРА

Длина волны: 480 нм

Температура: 25°C, 30°C, 37°C

Кювета: длина световой дорожки 1 см

Читайте против реагентного бланка

	БЛАНК	СТАНДАРТ	ОБРАЗЕЦ
Реагент	1 мл	1 мл	1 мл
Дист. вода	10 мкл	1	1
Стандарт	-	10 мкл	-
Образец	-	-	10 мкл

Смешайте и читайте оптическую плотность (ОD) после 5 минут инкубации.

Окончательный цвет стабилен, по крайней мере, 1

ВЫЧИСЛЕНИЕ

 ${{
m OD~Oбразцa}\over {
m * n}}$ * n ${{
m MF/дцл}\over {
m M}{
m SkB/n}}$ n=355 ${
m M}{
m SkB/n}$ n=100 ${
m OD~Cтандартa}$ ммоль/л n=100

n = стандартная концентрация

линейность

До 461.5 мг/дцл (130 мЭкв/л) (130 ммоль/л).





REAGENTS

Zone Industrielle - 61500 SEES - France Tél.: + 33 (0)2 33 81 21 00 / Fax: + 33 (0)2 33 28 77 51

DECLARATION DE CONFORMITE CE

Nous, SEPPIM S.A.S., zone industrielle 61500 SEES France, déclarons sous notre seule responsabilité que les réactifs appartenant au groupe 3 «ELECTROLYTES/OLIGO-ELEMENTS», référencés dans la liste ci-jointe, sont conformes aux exigences essentielles des annexes I et III de la Directive Européenne 98/79/CE relative aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro et au code de la santé publique. Cette déclaration s'appuie sur le contenu de chaque dossier technique DOS-CE-XXXX. (Voir liste ci-jointe).

Sées, le 13 Septembre 2010

DECLARATION OF EC CONFORMITY

We, SEPPIM S.A.S., Zone Industrielle 61500 SEES France, hereby certify, under our own responsibility, that the reagents belonging to Group 3, "ELECTROLYTES/TRACE-ELEMENTS", such as listed hereto, conform to the essential requirements of appendices I and III of European Directive 98/79/EC, relating to in vitro diagnostic medical devices and to the public health code.

This declaration is based upon the contents of each DOS-CE-XXXX technical file. (See attached list).

Sées, September 13th, 2010

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Nosotros, SEPPIM S.A.S, Zone Industrielle 61500 SEES France, declaramos bajo nuestra única responsabilidad que los reactivos pertenecientes al grupo 3: "ELECTROLITOS/OLIGO-ELEMENTOS", referenciados en la lista adjunta, son conformes con los requisitos esenciales de los anexos I y III de la Directiva Europea 98/79/CE sobre dispositivos médicos para diagnóstico in vitro y el código de salud pública.

Esta declaración está documentada por su contenido de cada archivo técnico DOS-CE-XXXX (Ver lista adjunta)

Sées, 13 de Septiembre de 2010

Valérie GOURDON,

Responsable des Affaires Réglementaires Regulatory Affairs Manager Responsable de los Asuntos Reglementarios SFPPIM S.A.S 4 rue Auguste Mottin

Zone Industrielle

61500 SEES - FRANCE Tél. +33 (0)2 33 81 21 00 - Fax +33 (0)2 33 28 SIRET: 318 365 228 00036

Françoise DEBIAIS,

Président President Presidente

Société par actions simplifiée au Capital de 1 219 592.14 €

SIRET 318 365 228 00036 APE 2059Z

RC ALENCON 318 365 228





REAGENTS

Zone Industrielle – 61500 SEES – France Tél. : + 33 (0)2 33 81 21 00 / Fax : + 33 (0)2 33 28 77 51

GROUPE 3 – ELECTROLYTES / OLIGO-ELEMENTS GROUP 3 – ELECTROLYTES / TRACE-ELEMENTS GRUPO 3 – ELECTROLITOS / OLIGO-ELEMENTOS

DESIGNATION DU REACTIF/ REAGENT DESIGNATION/ DESIGNACIÓN DE REACTIVO	REFERENCES/ REFERENCIAS	NOM DU DOSSIER CE/ EC FILE NAME/ NOMBRE DEL ARCHIVO CE
CALCIUM ARSENAZO	CALA-0600/0250	DOS-CE-CALA
CALCIUM OCPC	CALO-0600	DOS-CE-CALO
CHLORIDE	CHLO-0600/0250	DOS-CE-CHLO
COPPER	CUIV-0050	DOS-CE-CUIV
IRON CHROMAZUROL	FECA-0600	DOS-CE-FECA
IRON FERROZINE	FEFR-0600/0250	DOS-CE-FEFR
MAGNESIUM CALMAGITE	MAGN-0600/0125	DOS-CE-MAGN





4 rue Auguste Mottin

Zone Industrielle
61500 SEES – FRANCE

Tél. +33 (0)2 33 81 21 00 - Fox +33 (0)2 33 28 77 51

SIRET: 318 365 228 00036

ELITech Clinical Systems

Zone industrielle 61500 Sées - France

Tél: +33 (0)2 33 81 21 00 Fax: +33 (0)2 22 28 77 51

www.elitechgroup.com



DECLARATION DE CONFORMITE CE

Nous, ELITech Clinical Systems SAS, zone industrielle 61500 SEES France, déclarons sous notre seule responsabilité que les réactifs référencés dans la liste ci-jointe (2 pages), sont conformes aux exigences essentielles des annexes I et III de la Directive Européenne 98/79/CE relative aux dispositifs médicaux de diagnostic *in vitro* et au code de la santé publique.

Ces dispositifs sont classés dans la catégorie « autre dispositif » puisqu'ils n'appartiennent ni à la liste A et liste B de l'annexe II et ni à la classe des autotests.

Cette déclaration est basée sur le contenu de chaque dossier technique et s'appuie sur la certification de notre système qualité selon la norme NF EN ISO 13485 : 2016 (Certification valable jusqu'au 27 juillet 2023).

DECLARATION OF EC CONFORMITY

We, ELITech Clinical Systems SAS, Zone Industrielle 61500 SEES France, hereby certify, under our own responsibility, that the reagents such as listed attached (2 pages), conform to the essential requirements of appendices I and III of European Directive 98/79/EC, relating to in vitro diagnostic medical devices and to the public health code.

These devices are classified in the "other device" category since they do not belong neither to list A or list B of annex II nor to self-testing class.

This declaration is based on the contents of each technical file and is supported by the certification of our quality system according to the standard NF EN ISO 13485 : 2016 (Certification valid until July 27th , 2023).

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Nosotros, ELITech Clinical Systems SAS, Zone Industrielle 61500 SEES France, declaramos bajo nuestra única responsabilidad que los reactivos referenciados en la lista adjunta (2 páginas), son conformes con los requisitos esenciales de los anexos I y III de la Directiva Europea 98/79/CE sobre dispositivos médicos para diagnóstico in vitro y el código de salud pública.

Estos dispositivos se clasifican en la categoría "otro dispositivo", ya que no pertenecen a la lista A ni a la lista B del anexo II, tampoco a la clase de autodiagnóstico.

Esta declaración se basa en el contenido de cada expediente técnico y está respaldado por la certificación de nuestro sistema de calidad según la norma NF EN ISO 13485 : 2016 (Certificación válida hasta el 27 de Julio 2023).

Sées, le 29 juillet 2020

Valérie LAMBERT,

Responsable des Affaires Réglementaires Regulatory Affairs Manager Responsable de los Asuntos Reglementarios Cécile GOUBAULT,

Directeur Général Délégué Managing Director Directora General

Société par actions simplifiée au capital de 1.688.392,33 € – SIREN : 318 365 228 – RCS ALENCON

REACTIFS - REAGENTS - REACTIVOS	RÉFÉRENCES - REFERENCIAS	Code GMDN
Metabolites	divers / Miscellaneous metabolites	
ALBUMIN	ALBU-0600/0700/0250	50507
ALBUMIN ENVOY	ALBU-0850	53597
BILIRUBIN DIRECT 4+1	BIDI-0600/0250	53233
BILIRUBIN TOTAL & DIDECT 4.14	BITO-0600/0250	53229 53229/53233
BILIRUBIN TOTAL & DIRECT 4+1 CREATININE ENVOY	BITD-0600 CRSL-0850	53250
CREATININE JAFFE	CRCO-0600/0700	53251
CREATININE PAP SL	CRSL-0630/0250	53250
DIRECT BILIRUBIN ENVOY	BIDV-0850	53233
GLUCOSE ENVOY	GPSL-0850	E2201
GLUCOSE HK SL GLUCOSE PAP SL	GHSL-0600/0250 GPSL-0507/0500/0707/0700/0250/0455/0497	53301
LACTATE	LACT-0100	53342
MICROPROTEIN PLUS	PRTU-0600/0250	53481
PHOSPHORUS	PHOS-0600/0230	59123
PHOSPHORUS ENVOY	PHOS-0850	
TOTAL BILIRUBIN ENVOY	BITV-0850	53229
TOTAL PROTEIN ENVOY TOTAL PROTEIN PLUS	PROB-0850 PROB-0600/0700/0250	53985
UREA ENVOY	URSL-0850	
UREA UV SL	URSL-0407/04270420/0500/0507/0250/0455	53587
URIC ACID ENVOY	AUVD-0850	
URIC ACID MONO SL	AUML-0497/0427/0420/0500/0507/0707/0250	53583
URIC ACID SL	AUSL-0250	
	Enzymes / Enzymes	
ALP (DEA) SL	PASL-0400/0420/0230	
ALP ENVOY	PIVD-0850	52928
ALP IFCC	ALPI-0230	
ALT/GPT 4+1 SL	ALSL-0850 ALSL-0410/0430/0510/0250/0455	52923
AMYLASE ENVOY	AMSL-0850	50040
AMYLASE SL	AMSL-0390/0400/0230	52940
AST ENVOY	ASVD-0850	52954
AST/GOT 4+1 SL	ASSL-0410/0430/0510/0250/0455	
CHOLINESTERASE	CHES-0053	52971
CK ENVOY CK-MB ENVOY	CKSL-0850 CMSL-0850	53003
CK-MB SL	CMSL-0430/0230	52994
CK NAC SL	CKSL-0410/0430/0230	53003
GAMMA-GT PLUS SL	GISL-0400/0420/0250	53027
GGT ENVOY	GISL-0850	55027
LDH ENVOY	LLSL-0850	53072
LIPASE ENVOY	LLSL-0400/0420/0230 LPSL-0850	
LIPASE ENVOY	LPSL-0850 LPSL-0230	53108
	o-élements / Electrolytes - Trace-elements	
CALCIUM ARSENAZO	CALA-0600/0250	45789
CALCIUM ENVOY	CALA-0850	
CHLORIDE IRON ENVOY	CHLO-0600/0250 FEFE-0850	60037
IRON FERENE	FEFE-0650 FEFE-0230/0600	54758
MAGNESIUM ENVOY	MAGX-0850	
MAGNESIUM XB	MGXB-0250/0600	46795
MAGNESIUM XYLIDYL	MAGX-0230/0600	Ī
	Lipides / Lipids	
CHOLESTEROL ENVOY	<u> </u>	
CHOLESTEROL SL	CHSL-0850	53359
	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497	
CHOLESTEROL HDL SL 2G	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390	53391
CHOLESTEROL HDL SL 2G CHOLESTEROL LDL SL 2G	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0230/0380/0390	
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0250/0600	53391
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0250/0600 HDLL-0850	53391 53395
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0250/0600	53391 53395
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0250/0600 HDLL-0850	53391 53395 53391
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0230/0380/0390 CHDL-0250/0600 HDLL-0850 CLDL-0250	53391 53395 53391 53395
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL ENVOY	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0230/0380/0390 CHDL-0250/0600 HDLL-0850 CLDL-0250 LDLL-0850	53391 53395 53391
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES MONO SL NEW TRIGLYCERIDES SL	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0230/0380/0390 CHDL-0250/0600 HDLL-0850 CLDL-0250 LDLL-0850 TGML-0850 TGML-0850 TGML-0427/0425/0515/0700/0517/0707/0497 TGML-0250/0455	53391 53395 53391 53395
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL LTL CHOLESTEROL LTL CHOLESTEROL ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES MONO SL NEW TRIGLYCERIDES SL Contrôles-Calibrants-	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-02500/0600 HDLL-0850 CLDL-0250 LDLL-0850 TGML-0850 TGML-0850 TGML-0427/0425/0515/0700/0517/0707/0497 TGML-0250/0455 -Standards / Controls-Calibrators-Standards	53391 53395 53391 53395 53460
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES MONO SL NEW TRIGLYCERIDES SL Contrôles-Calibrants- CHOLESTEROL HDL 2G CALIBRATOR	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0230/0380/0390 CHDL-0250/06800 HDLL-0850 CLDL-0250 LDLL-0850 TGML-0850 TGML-0427/0425/0515/0700/0517/0707/0497 TGML-0250/0455 -Standards / Controls-Calibrators-Standards HDLL-0011/0041	53391 53395 - 53391 - 53395 - 53460
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL LTL CHOLESTEROL LTL CHOLESTEROL LTL CHOLESTEROL LTL CHOLESTEROL LTL CHOLESTEROL COntrôles-Calibrants- CHOLESTEROL HDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL LDL 2G CALIBRATOR	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-02500/0600 HDLL-0850 CLDL-0250 LDLL-0850 TGML-0850 TGML-0850 TGML-0427/0425/0515/0700/0517/0707/0497 TGML-0250/0455 -Standards / Controls-Calibrators-Standards	53391 53395 53391 53395 53460 44696 41728
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES MONO SL NEW TRIGLYCERIDES SL Contrôles-Calibrants- CHOLESTEROL HDL 2G CALIBRATOR	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0230/0380/0390 CHDL-0250/0600 HDLL-0850 CLDL-0250 LDLL-0850 TGML-0850 TGML-0427/0425/0515/0700/0517/0707/0497 TGML-0250/0455 -Standards / Controls-Calibrators-Standards HDLL-0011/0041 LDLL-0011/0041	53391 53395 - 53391 - 53395 - 53460
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL LDL CHOLESTEROL ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES MONO SL NEW TRIGLYCERIDES SL Contrôles-Calibrants- CHOLESTEROL HDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL LDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL Standard 200 mg/dL	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0230/0380/0390 CHDL-0250/0600 HDLL-0850 CLDL-0250 LDLL-0850 TGML-0850 TGML-0427/0425/0515/0700/0517/0707/0497 TGML-0250/0455 -Standards / Controls-Calibrators-Standards HDLL-0011/0041 LDLL-0011/0041 CHOL-0055	53391 53395 53391 53395 53460 44696 41728 44698
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES MONO SL NEW TRIGLYCERIDES SL Contrôles-Calibrants- CHOLESTEROL HDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL LDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL Standard 200 mg/dL CK-MB CONTROL	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0230/0380/0390 CHDL-0250/0600 HDLL-0850 CLDL-0250 LDLL-0850 TGML-0850 TGML-0427/0425/0515/0700/0517/0707/0497 TGML-0250/0455 -Standards / Controls-Calibrators-Standards HDLL-0011/0041 LDLL-0011/0041 CHOL-0055 CKMB-0900	53391 53395 53391 53395 53460 44696 41728 44698 44693 47868
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES MONO SL NEW TRIGLYCERIDES SL COntrôles-Calibrants- CHOLESTEROL LDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL LDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL Standard 200 mg/dL CK-MB CONTROL ELICAL 2 ELITROL I ELITROL II	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0230/0380/0390 CHDL-0250/0600 HDLL-0850 CLDL-0250 LDLL-0850 TGML-0850 TGML-0427/0425/0515/0700/0517/0707/0497 TGML-0250/0455 -Standards / Controls-Calibrators-Standards HDLL-0011/0041 LDLL-0011/0041 CHOL-0055 CKMB-0900 CAL-0550 CONT-0060 CONT-0060	53391 53395 53391 53395 53460 44696 41728 44698 44693 47868 47868
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES MONO SL NEW TRIGLYCERIDES SL COntrôles-Calibrants- CHOLESTEROL LDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL LDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL Standard 200 mg/dL CK-MB CONTROL ELICAL 2 ELITROL I ELITROL I ELITROL II GLUCOSE Standard 100 mg/dL	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0250/06800 HDLL-0850 CLDL-0250 LDLL-0850 TGML-0427/0425/0515/0700/0517/0707/0497 TGML-0250/0455 -Standards / Controls-Calibrators-Standards HDLL-0011/0041 LDLL-0011/0041 CHOL-0055 CKMB-0900 CALI-0550 CONT-0060 CONT-0060 GLUP-0055	53391 53395 53391 53395 53395 53460 44696 41728 44698 44693 47868 47869 41818
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES MONO SL NEW TRIGLYCERIDES MONO SL NEW TRIGLYCERIDES SL Contrôles-Calibrants- CHOLESTEROL HDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL LDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL Standard 200 mg/dL CK-MB CONTROL ELICAL 2 ELITROL I ELITROL II GLUCOSE Standard 100 mg/dL HDL LDL CALIBRATOR	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0230/0380/0390 CHDL-0250/0600 HDLL-0850 CLDL-0250 LDLL-0850 TGML-0850 TGML-0427/0425/0515/0700/0517/0707/0497 TGML-0250/0455 -Standards / Controls-Calibrators-Standards HDLL-0011/0041 LDLL-0011/0041 CHOL-0055 CKMB-0900 CALI-0550 CONT-0160 GLUP-0055 HLCA-0041	53391 53395 53391 53395 53460 44696 41728 44698 44693 47868 47868
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES MONO SL NEW TRIGLYCERIDES SL Contrôles-Calibrants- CHOLESTEROL HDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL LDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL Standard 200 mg/dL CK-MB CONTROL ELICAL 2 ELITROL I GLUCOSE Standard 100 mg/dL HDL LDL CALIBRATOR ISE CONTROL I	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0230/0380/0390 CHDL-0250/0600 HDLL-0850 CLDL-0250 LDLL-0850 TGML-0850 TGML-0427/0425/0515/0700/0517/0707/0497 TGML-0250/0455 -Standards / Controls-Calibrators-Standards HDLL-0011/0041 LDLL-0011/0041 CHOL-0055 CKMB-0900 CALI-0550 CONT-0060 CONT-0160 GLUP-0055 HLCA-0041 ISCT-0046	53391 53395 53391 53395 53395 53460 44696 41728 44698 44693 47868 47869 41818
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES MONO SL NEW TRIGLYCERIDES SL Contrôles-Calibrants- CHOLESTEROL HDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL DL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL Standard 200 mg/dL CK-MB CONTROL ELICAL 2 ELITROL I ELITROL II GLUCOSE Standard 100 mg/dL HDL LDL CALIBRATOR ISE CONTROL II	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0230/0380/0390 CHDL-0250/0600 HDLL-0850 CLDL-0250 LDLL-0850 TGML-0850 TGML-0427/0425/0515/0700/0517/0707/0497 TGML-0250/0455 -Standards / Controls-Calibrators-Standards HDLL-0011/0041 LDLL-0011/0041 CHOL-0055 CKMB-0900 CALI-0550 CONT-0160 GLUP-0055 HLCA-0041 ISCT-0046 ISCT-0046	53391 53395 53391 53395 53460 53460 44696 41728 44698 44693 47868 47869 41818 47868 47869
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES MONO SL NEW TRIGLYCERIDES SL Contrôles-Calibrants- CHOLESTEROL HDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL LDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL Standard 200 mg/dL CK-MB CONTROL ELICAL 2 ELITROL I GLUCOSE Standard 100 mg/dL HDL LDL CALIBRATOR ISE CONTROL I	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0230/0380/0390 CHDL-0250/0600 HDLL-0850 CLDL-0250 LDLL-0850 TGML-0850 TGML-0427/0425/0515/0700/0517/0707/0497 TGML-0250/0455 -Standards / Controls-Calibrators-Standards HDLL-0011/0041 LDLL-0011/0041 CHOL-0055 CKMB-0900 CALI-0550 CONT-0060 CONT-0160 GLUP-0055 HLCA-0041 ISCT-0046	53391 53395 53395 53395 53460 44696 41728 44698 44693 47868 47869 41818 47868
CHOLESTEROL LDL SL 2G HDL CHOLESTEROL HDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL ENVOY LDL CHOLESTEROL ENVOY TRIGLYCERIDES ENVOY TRIGLYCERIDES MONO SL NEW TRIGLYCERIDES SL Contrôles-Calibrants- CHOLESTEROL HDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL LDL 2G CALIBRATOR CHOLESTEROL Standard 200 mg/dL CK-MB CONTROL ELICAL 2 ELITROL I ELITROL I ELITROL II GLUCOSE Standard 100 mg/dL HDL LDL CALIBRATOR ISE CONTROL II MICROPROTEIN PLUS Standard 100 mg/dL MICROPROTEIN PLUS Standard 100 mg/dL	CHSL-0850 CHSL-0507/0500/0700/0707/0250/0455/0497 HDLL-0230/0380/0390 LDLL-0230/0380/0390 CHDL-0250/0600 HDLL-0850 CLDL-0850 TGML-0850 TGML-0850 TGML-0427/0425/0515/0700/0517/0707/0497 TGML-0250/0455 -Standards / Controls-Calibrators-Standards HDLL-0011/0041 LDLL-0011/0041 LDLL-0011/0041 CHOL-0055 CKMB-0900 CALI-0550 CONT-0160 GLUP-0055 HLCA-0041 ISCT-0046 ISCT-0047 PRTU-0022	53391 53395 53395 53395 53460 44696 41728 44698 44693 47868 47869 41818 47869 53482

REACTIFS - REAGENTS - REACTIVOS	RÉFÉRENCES - REFERENCIAS	Code GMDN
Protéine	s spécifiques / Specific proteins	
ANTI-STREPTOLYSIN O	ASLO-0250	59055
CRP IP	ICRP-0400	53705
CRP IP CALIBRATOR SET	ICRP-0043	41838
CRP IP CONTROL I	ICRP-0046	Ì
CRP IP CONTROL II	ICRP-0047	41839
CRP WR	CRPW-0230	53705
CRP WR CALIBRATOR SET	CRPW-0043	41838
CRP WR CONTROL	CRPW-0045	41839
CRP WR ENVOY	CRPW-0850	53705
ERRITIN	IFRT-0230	53718
ERRITIN CALIBRATOR	IFRT-0042	41927
HAPTOGLOBIN IP	IHAP-0400	53737
fbA1c	HBAC-0240	59090
HbA1c CALIBRATOR SET	HBAC-0043	53315
IbA1c CONTROL L + H	HBAC-0049	44435
gA IP	IIGA-0400	53760
gG IP	IIGG-0400	53787
gM IP	IIGM-0400	53795
IALBUMIN IP	IMAL-0400	53475
IALBUMIN IP CALIBRATOR SET	IMAL-0043	53477
JALBUMIN IP CONTROL I	IMAL-0046	
IALBUMIN IP CONTROL II	IMAL-0047	53478
DROSOMUCOID IP	IORO-0400	53606
PREALBUMIN IP	IPAL-0400	53957
PROTEIN IP CALIBRATOR SET	IPRO-0043	53593
		42230
RF CALIBRATOR	IRFA-0042	
RHEUMATOL COV. CONTROL I	IRFA-0230	55111
RHEUMATOLOGY CONTROL II	IRCT-0046	47869
RHEUMATOLOGY CONTROL II FRANSFERRIN IP	IRCT-0047	59041
RANSFERRIN IP	ITRF-0400	39041
	Vitamines/Vitamins	
/ITAMIN D	VITD-0250	54476
/ITAMIN D CALIBRATOR SET	VITD-0043	54474
/ITAMIN D CONTROL SET	VITD-0049	54475
ISE Solut	s pour électrodes selectives d'ions / tions for ion-selective electrodes	
SE BASELINE SOLUTION ENVOY	ISBA-0850	59238
SE CALIBRATORS	ISCA-0250	52867
SE CALIBRATOR ENVOY	ISCV-0850	
SE CLEANER/CONDITIONER	ISCC-0280	59058
SE DILUENT	ISDI-0250	58237
SE DILUENT ENVOY	ISDV-0850	30201
SE REFERENCE SOLUTION	ISRS-0800	59238
SE REFERENCE SOLUTION ENVOY	ISRS-0850	09200
• •	ur les équipements ELITech Clinical Systems / for ELITech Clinical Systems Equipments	
CID SOLUTION for ELITech Clinical Systems Analyzers	SLHC-5900	59058
SYSTEM CLEANING SOLUTION for ELITech Clinical Systems Analyzers	SLNA-5900	59058
SYSTEM SOLUTION	SLSY-5905	
SYSTEM SOLUTION for ELITech Clinical Systems Analyzers	SLSY-5900	58236
	gglutination / Agglutination tests	
CRP LATEX	LXCR-0112	53707
NI FUIFV	LNON-011Z	33/0/



Только для диагноза in vitro

ПРИНЦИП

Elitrol I и II используются в качестве универсальных контрольных сывороток при количественном определении субстратов, электролитов, липидов, энзимов и протеинов.

Elitrol I и II предназначены для тестирования достоверности и точности, как мануальных методик, так и анализов на автоматизированных клиникохимических анализаторах. Их следует использовать для оценки рабочих характеристик процедуры анализа на нормальном уровне (Elitrol I) и анормальном уровне (Elitrol II).

Использование контрольного материала необходимо для детекции систематической аналитической девиации, которая может получиться из-за реагентов или отклонения аналитических инструментов.

Контроли анализируются так же, как и образцы. Их следует пропускать ежедневно параллельно с образцами пациентов и после каждой калибровки.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Elitrol I и II представляют собой лиофилизированные контрольные сыворотки на базе сыворотки человека, с концентрациями в нормальном диапазоне или патологическом диапазоне.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТЬ

Только для диагностического использования in vitro. Реагенты человеческого происхождения, использованные в реагентах были тестированы и оказались отрицательными на присуствие антитела к HIV а также на HbsAg и HCV антитело. Однако обращаться с ними надо осторожно как с потенциально заразными.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Флакон следует открывать осторожно, чтобы избежать потерь заморожено - высушенного порошка. Добавьте ровно 5 мЛ дистиллированной воды. Перемешайте осторожным вращением и дайте постоять 30 минут до тех пор, пока растворение не будет полным. Затем перемешайте содержимое нежным водоворотным вращением с завихрениями бутылки. Не встряхивайте, чтобы избежать образования пены.

ЭЛИТРОЛ І – ЭЛИТРОЛ ІІ

КАТ. № CONT – 0060 ELITROL I 10х5 мл КАТ. № CONT – 0160 ELITROL II 10х5 мл

<u>Важно:</u> За исключением щелочной фосфатазы, все энзимы можно определять немедленно. Чтобы реактивировать щелочную фосфатазу, инкубируйте реконституированную контрольную сыворотку в течение 1 часа при 25°C.

СТАБИЛЬНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ

До реконституции, если хранить при 2-8°C и защищать от света, контроли стабильны до истечения срока годности, указанного на этикетке.

После реконституции.

Стабильность компонентов реконституированных контрольных сывороток

- 12 часов при 25°C
- 5 дней при 4°C
- 1 месяц при –20°С (только при однократном замораживании).

Стабильность билирубина в реконституированных контрольных сыворотках (хранимых в защищённом от света месте)

- 2 часа при 25°C
- 2 недели при 4°C
- 2 недели при 20°C (только при однократном замораживании).

ЗНАЧЕНИЯ И ДИАПАЗОНЫ

Концентрация компонентов специфична для серии. Точные значения и диапазоны даются в листе данных, прилагаемых к набору.

ОГРАНИЧЕНИЕ

Индивидуальные лаборатории могут не получить средние значения, как они перечислены для каждой серии. Техника, оборудование и ошибка опыта могут дать слегка отличающиеся значения. Однако, значения должны выпадать в пределах ожидаемого диапазона. Каждая лаборатория должна определить свои собственные средние, значения для этого продукта.

Enzymatic Cleaner Concentrate

REF 99644-01

G67114R03 H9964R

CELL-DYN Enzymatic Cleaner Concentrate

НАЗНАЧЕНИЕ

Энзимный очиститель-концентрат CELL-DYN Enzymatic Cleaner Concentrate является специальным чистящим агентом, предназначенным для использования на гематологических анализаторах CELL-DYN. Следует проводить процедуру очистки анализатора с интервалами, указанными в соответствующем Руководстве по эксплуатации системы CELL-DYN, а также при подозрении на повторное загрязнение или затенение апертуры. Очиститель CELL-DYN Enzymatic Cleaner Concentrate предназначен специально для удаления белковых наростов и сгустков (загрязнений) в счетных отверстиях, поточных кюветах и соответствующих трубках анализатора. Очиститель CELL-DYN Enzymatic Cleaner Concentrate является менее агрессивным средством очистки пластиковых и керамических поверхностей, чем дезинфицирующий раствор (гипохлорит натрия).

COCTAB

 Субтилизин
 <5,0%</td>

 Антимикробные препараты
 <1,0%</td>

 Буфер
 <25,0%</td>

 Стабилизатор
 <3,0%</td>

 Полиоксиэтилена эфир
 <10,0%</td>

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

IVD Для диагностики In Vitro

Следующие предупреждения и меры предосторожности относятся к очистителю CELL-DYN Enzymatic Cleaner Concentrate:







ОПАСНО: Содержит субтилизин и трис гидроксиметил аминометан.

Н334 При вдыхании может вызывать аллергические реакции или астматические симптомы, или затруднение

дыхания.

Н318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Н315 Вызывает раздражение на коже.

Н335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Предотвращение

Р261 Избегать вдыхания тумана/паров/аэрозолей.

Р280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз.

Р284 Пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Р264 После работы тщательно вымыть руки.

Реагирование

Р304+Р340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести человека на свежий воздух и обеспечить комфортное для дыхания положение. Р342+Р311 При наличии респираторных симптомов: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или

к врачу-специалисту/терапевту.

Р305+Р351+Р338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные

линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Р310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

Р302+Р352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

Р332+Р313 При раздражении кожи: Обратиться к врачу.

Р362+Р364 Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

Хранение

Р403+Р233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

Р405 Хранить под замком.

Утилизация

Р501 Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с санитарными нормами РФ (СанПиН 2.1.7.2790-10

от 09.12.2010.

Паспорта безопасности доступны на сайте www.abbottdiagnostics.com или у местного представителя.

ИНСТРУКЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ



Не допускать заморозки, не подвергать воздействию слишком высокой температуры. Замутненность как результат хранения при низкой температуре или разница в цвете в зависимости от номера серии (от желтого до темно-коричневого) не влияют на характеристики очистителя CELL-DYN Enzymatic Cleaner Concentrate.

ПРОЦЕДУРЫ

Перед использованием дать очистителю отстояться до комнатной температуры.

Рекомендации по очистке анализатора CELL-DYN см. в Руководстве по эксплуатации системы CELL-DYN.

Анализаторы с внешними датчиками - Накапайте 10 капель (0,5 мл) очистителя-концентрата в чашку для образца, добавьте 10 мл умеренно теплой (не горячей) воды и перемешайте. Загрузите чашку и нажмите клавишу RUN. После завершения цикла продолжите работу с очистителем на борту в течение 5-10 минут. Выньте флаконы, промойте внешние поверхности датчика при помощи соответствующего разбавителя и загрузите чашку с 20 мл разбавителя (новая порция, только разбавитель). Проведите минимум три цикла работы на анализаторе.

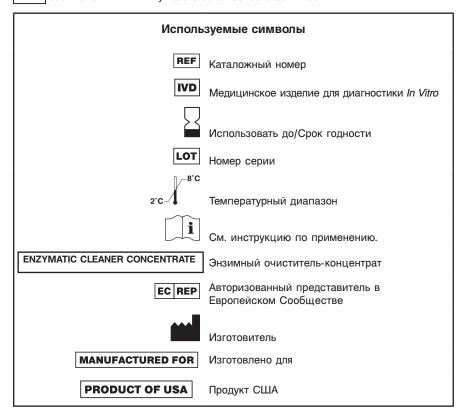
Анализаторы со встроенными датчиками - См. Руководство по эксплуатации системы CELL-DYN.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ

- Данный продукт предназначен для использования только в качестве чистящего средства на гематологических анализаторах CELL-DYN и не обладает дезинфицирующими свойствами.
- Через шесть часов с момента разведения раствор концентрата следует утилизировать.
- Раствор энзимного очистителя-концентрата CELL-DYN Enzymatic Cleaner Concentrate должен быть полностью удален из системы перед тестированием образцов.
- Убедитесь, что энзимный очиститель полностью удален из узла промывки и/или пробозаборной иглы после завершения процедур Auto Clean или Extended Auto Clean. Инструкции по очистке системы см. в Руководстве по эксплуатации, если применимо.
- Не используйте продукт после истечения срока годности.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

REF 99644-01CELL-DYN Enzymatic Cleaner Concentrate 2 x 50 мл



Авторизованный представитель изготовителя на территории России и других стран СНГ:

ООО «Эбботт Лэбораториз», 125171, Россия, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16A, строение 1,

Тел: +7 (495) 258 42 80; Факс: +7 (495) 258 42 81



Abbott Laboratories Diagnostics Division Abbott Park, IL 60064 USA

CELL-DYN является торговой маркой компании ABBOTT LABORATORIES в различных юрисдикциях.



EC REP
Abbott GmbH & Co. KG
Max-Planck-Ring 2
65205 Wiesbaden
Germany
+49-6122-580



ELITech Clinical Systems SAS Zone Industrielle 61500 Sées • France

Tel: +33 (0)2 33 81 21 00 Fax: +33 (0)2 33 28 77 51 www.elitechgroup.com

DECLARATION DE CONFORMITE CE

Nous, ELITech Clinical Systems SAS, zone industrielle 61500 SEES France, déclarons sous notre seule responsabilité que les réactifs appartenant au groupe 5 «CONTRÔLES/ CALIBRANTS/ STANDARDS », référencés dans la liste ci-jointe, sont conformes aux exigences essentielles des annexes I et III de la Directive Européenne 98/79/CE relative aux dispositifs médicaux de diagnostic *in vitro* et au code de la santé publique.

Cette déclaration est basée sur le contenu de chaque dossier technique DOS-CE-XXXX et s'appuie sur la certification de notre système qualité selon les normes ISO 9001 : 2008 et NF EN ISO 13485 : 2012. (Certification valable jusqu'au 27 juillet 2017).

(Voir liste ci-jointe).

DECLARATION OF EC CONFORMITY

We, ELITech Clinical Systems SAS, Zone Industrielle 61500 SEES France, hereby certify, under our own responsibility, that the reagents belonging to Group 5, "CONTROLS/ CALIBRATORS/ STANDARDS", such as listed hereto, conform to the essential requirements of appendices I and III of European Directive 98/79/EC, relating to in vitro diagnostic medical devices and to the public health code.

This declaration is based on the contents of each DOS-CE-XXXX technical file and is supported by the certification of our quality system according to the standards ISO 9001 : 2008 and NF EN ISO 13485 : 2012 (Certification valid until July 27th, 2017).

(See attached list).

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Nosotros, ELITech Clinical Systems SAS, Zone Industrielle 61500 SEES France, declaramos bajo nuestra única responsabilidad que los reactivos pertenecientes al grupo 5 "CONTROLES/ CALIBRADORES/ ESTÁNDARES", referenciados en la lista adjunta, son conformes con los requisitos esenciales de los anexos I y III de la Directiva Europea 98/79/CE sobre dispositivos médicos para diagnóstico in vitro y el código de salud pública.

Esta declaración se basa en el contenido de cada DOS-CE-XXXX técnica y está respaldado por la certificación de nuestro sistema de calidad según las normas ISO 9001 : 2008 y EN NF ISO 13485 : 2012 (Certificación válida hasta el 27 de Julio 2017).

(Ver lista adjunta)

Sées, le 15 septembre 2014

ELITech Clinical Systems SAS

Valérie GOURDON, Zone Industrielle

Responsable des Affaires Réglementaires
Regulatory Affairs Manager

Responsable de les Asystem Regulatory Affairs Manager

Responsable de les Asystem Regulatory Affairs Manager

Responsable de los Asuntos Reglementarios

_Françoise DEBIAIS,

Président President

Presidente

ELITech Clinical Systems SAS

Société par actions simplifiée au Capital de 1 219 592.14 €

SIRET 318 365 228 00036

APE 2059Z

RC ALENCON 318 365 228





ELITech Clinical Systems SAS Zone Industrielle 61500 Sées • France

Tel: +33 (0)2 33 81 21 00 Fax: +33 (0)2 33 28 77 51 www.elitechgroup.com

GROUPE 5 – CONTROLES/CALIBRANTS/STANDARDS GROUP 5 – CONTROLS/CALIBRATORS/STANDARDS GRUPO 5 – CONTROLES/CALIBRADORES/ESTÁNDARES

DESIGNATION DU REACTIF/ REAGENT DESIGNATION/ DESIGNACIÓN DE REACTIVO	REFERENCES/ REFERENCIAS	NOM DU DOSSIER CE/ EC FILE NAME/ NOMBRE DEL ARCHIVO CE	Code GMDN/ GMDN Code/ Codigo GMDN
CK-MB CONTROL	CKMB-0900	DOS-CE-CKMB-CT	44693
ELICAL 2	CALI-0550	DOS-CE-CALI2	47868
ELITROL I	CONT-0060	DOS-CE-ELIT I	47869
ELITROL II	CONT-0160	DOS-CE-ELIT II	47869
ISE CONTROL I	ISCT-0046	Dog of Igon	47869
ISE CONTROL II	ISCT-0047	DOS-CE-ISCT	47869
CHOLESTEROL HDL 2G CALIBRATOR	HDLL-0011/0041	DOS-CE-HDLL-CAL	44696
CHOLESTEROL LDL 2G CALIBRATOR	LDLL-0011/0041	DOS-CE-LDLL-CAL	41728
CHOLESTEROL Standard 200 mg/dL	CHOL-0055	DOS-CE-CHOL200	44698
CREATININE Standard 2 mg/dL	CREN-0055	DOS-CE-CREN2	44700
GLUCOSE Standard 100 mg/dL	GLUP-0055	DOS-CE-GLUP100	41818
MICROPROTEIN PLUS Standard 100 mg/dL	PRTU-0022	DOS-CE-PRTU100	53482
TRIGLYCERIDES Standard 200 mg/dL	TRIG-0055	DOS-CE-TRIG200	44702
UREA Standard 50 mg/dL	URUV-0055	DOS-CE-URUV50	53588
URIC ACID Standard 6 mg/dL	ACUR-0055	DOS-CE-ACUR6	44704

0.6

ELITech Clinical Systems SAS

Zone Industrielle 61500 SEES - France Tél.: +33(0)2 33 81 21 00 - Fax: +33(0)2 33 28 77 51 SIRET 318 365 228 00036

ELITech Clinical Systems SAS

Société par actions simplifiée au Capital de 1 219 592.14 €
SIRET 318 365 228 00036 APE 2059Z
RC ALENCON 318 365 228





26 Plus Control REF 8H59 G5-4824/R05 C8H59R

CELL-DYN 26 Plus Control

CONTROL L N H

НАЗНАЧЕНИЕ

Контроль **CELL-DYN 26 Plus Tri-Level Control** - аттестованный гематологический контроль для оценки точности и воспроизводимости гематологических анализаторов, производящих расчет лейкоцитарной формулы.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП

Использование стабильного контрольного материала для мониторинга рабочих характеристик диагностических тестов является частью установленного лабораторного стандарта. Контроль CELL-DYN 26 Plus Control включает в себя стабильные материалы, что позволяет проводить оценку точности и воспроизводимости результатов, полученных на гематологических системах CELL-DYN. Процессы исследования и обращения с контролями аналогичны процессам работы с образцами пациента. Контроли представлены тремя уровнями результатов: низким, средним и высоким.

РЕАГЕНТЫ

Контроль **CELL-DYN 26 Plus Control** продукт для *In Vitro* диагностики, содержащий все или частично компоненты: стабилизированные эритроциты крови человека или млекопитающего, лейкоциты крови человека, млекопитающего или искусственные лейкоциты, а также тромбоцитарный компонент в консервирующей среде.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Для диагностики In Vitro

ВНИМАНИЕ: Данный продукт содержит биоматериалы человека и/или потенциально инфекционные компоненты. См. раздел **РЕАГЕНТЫ** данного вкладыша. Ни один из известных методов тестирования не может гарантировать, что полученные от человека продукты или инактивированные микроорганизмы не переносят инфекцию. Поэтому все материалы, полученные от человека, следует считать потенциально инфекционными. Рекомендуется обращаться с данными реагентами и образцами человека в соответствии со Стандартом по обращению с гемоконтактными патогенами OSHA¹. При работе с материалами, содержащими или предположительно содержащими инфекционные агенты, следует соблюдать правила биобезопасности, уровень 2², или другие соответствующие правила биологической безопасности^{3,4}.

• Все использованные для производства данного продукта биоматериалы, полученные от человека, были протестированы и определены как не реактивные на антигены к гепатиту В (HBsAg), отрицательные в тестах на антитела к HIV (HIV-1/HIV-2) и гепатиту С (HCV), не реактивные на PHK HIV-1 и PHK HCV по лицензированной NAT-методике, а также не реактивные в серологическом тестировании на сифилис (Serological Test for Syphilis - STS) с использованием техник, рекомендованных Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США.

Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с санитарными нормами РФ (СанПиН 2.1.7.2790-10 от 09.12.2010).

Паспорта безопасности доступны на сайте www.abbottdiagnostics.com или у местного представителя.

Дополнительную информацию см. в соответствующем Руководстве по эксплуатации CELL-DYN.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Информацию о технологии смешивания и обращении с продуктом см. в таблице значений CELL-DYN 26 Plus Control.

ПРОЦЕДУРА

∩ _-10°C

См. процедуры контроля качества, приведенные в соответствующем Руководстве по эксплуатации CELL-DYN.

ХРАНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ

2°C Контроль CELL-DYN 26 Plus Control необходимо плотно закрывать крышкой и хранить при температуре 2-10°C. Избегайте перегревания или заморозки контейнеров. Невскрытые контейнеры стабильны до окончания заявленного срока годности. После вскрытия контейнеры можно использовать в течение времени, указанного в таблице значений, при условии соблюдения правил обращения с продуктом: избегая дополнительных циклов согревания или охлаждения, продолжительного воздействия комнатной температуры, а также энергичного перемешивания, что может негативно сказаться на контрольном материале. Также необходимо соблюдать рекомендации по объему материала в пробирке (превышение или соответствие минимальному уровню объема), приведенные в Руководстве по эксплуатации.

Возникновение тенденций в параметрах MCV или RDW в течение всего срока хранения продукта объясняется спецификой гематологического контрольного материала. Данная характеристика не является указанием на нестабильность продукта. Возможен пересмотр диапазона и границ данных параметров.

1

ПОКАЗАТЕЛИ ПОРЧИ

После смешивания контроль CELL-DYN 26 Plus Control должен иметь визуальное сходство со свежей цельной кровью. В несмешанном материале охлажденных контейнеров может наблюдаться замутненный супернатант красного оттенка. Любые другие изменения цвета супернатанта или выраженный гемолиз могут указывать на порчу продукта. Сдвиг результатов ожидаемых значений также может указывать на порчу продукта. Неаккуратное обращение, заморозка, перегревание и контаминирование часто служат причинами порчи продукта. Недостаточное перемешивание или неполадки в работе анализатора могут также служить причинами получения недостоверных результатов. Не используйте данный продукт, если подозреваете его порчу. Обращайтесь в Сервисную поддержку Abbott.

Сервисная поддержка: Обращайтесь к своему местному представителю или смотрите контактную информацию для вашей страны на сайте www.abbottdiagnostics.com.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Соблюдение рекомендаций по хранению и использование данного продукта в соответствии с инструкциями данного информационного материала необходимо для обеспечения оптимальных рабочих характеристик. Данный продукт не может использоваться для проведения анализа лейкоцитарной формулы вручную. Заявленные значения применимы только к системам, указанным в таблице значений.

Перед исследованием контролей необходимо тщательно очистить промывочный блок и/или иглу пробозаборника от ферментного промывочного концентрата CELL-DYN Enzymatic Cleaner Concentrate.

ОЖИДАЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ И ИХ ПОЛУЧЕНИЕ

См. ожидаемые значения в таблице значений, приложенной в упаковке теста. Значения теста получаются путем тестирования в повторах на системах СЕЦ-DYN. Диапазон средних значений является приблизительным расчетом внутрилабораторной вариации, вследствие использования разных реагентов, особенностей технического обслуживания, калибровки и работы на анализаторе. Калибровка систем проводится следующим образом:

- с использованием цельной крови в соответствии с инструкциями руководств и референсными методами, рекомендуемыми CLSI и ICSH^{5,6,7,8,9,10}
- с использованием коммерческого калибратора CELL-DYN
- с использованием соответствующего гематологического анализатора CELL-DYN, имеющего надежную калибровку CELL-DYN.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присвоенные значения представлены в виде среднего и диапазона значений. Среднее выводится путем проведения тестирования в повторах с использованием нескольких анализаторов, обслуживание и работа с которыми осуществляется в соответствии с инструкциями производителя. Среднее не всегда применимо к конкретному анализатору. Диапазон значений отражает внутрилабораторную вариабельность, а также вариабельность внутри анализатора. Вследствие этого, значения диапазона выхода шире, чем ±2 СКО диапазона КК для определенного инструмента. Всегда проводите процедуры контроля качества в соответствии с правилами надлежащей лабораторной практики, требованиями руководства лаборатории, а также регуляторными требованиями и требованиями аккредитации.

ВОПРОСЫ ПО РАБОЧИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ КОНТРОЛЕЙ

Если Вы столкнулись с проблемами по результатам контроля, предоставьте в Сервисную поддержку Abbott следующую информацию:

- Срок годности, номера серий и дополнительные данные о интересующем(их) Вас контроле(ях).
- Предыдущие номера серий контролей и данные по использованным ранее сериям.
- Данные последнего исследования воспроизводимости (N=10) на материале свежих образцов цельной крови, проведенного в соответствии с инструкциями Руководства по эксплуатации.
- Данные Отчета по контролю качества, а также данные, полученные в ходе последней калибровки анализатора.
- История технического обслуживания анализатора.

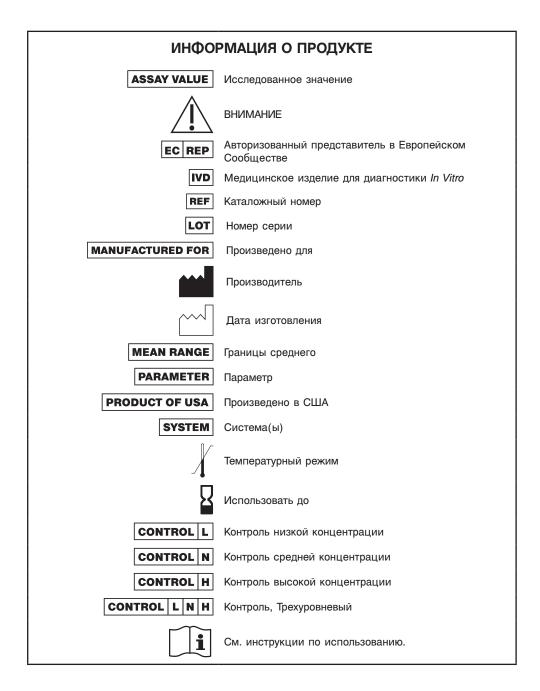
БИБЛИОГРАФИЯ

- 1. US Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration, 29 CFR Part 1910,1030, Bloodborne pathogens,
- 2. US Department of Health and Human Services. Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. 5th ed. Washington, DC: US Government Printing Office; December 2009.
- 3. World Health Organization. Laboratory Biosafety Manual. 3rd ed. Geneva: World Health Organization; 2004.
- Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline-Third Edition. CLSI Document M29-A3. Wavne, PA: CLSI: 2005.
- The Expert Panel in Cytometry on the ICSH, J.M. England, et.al.: Recommended Methods for the Visual Determination of White Cell and Platelet Counts. World Health Organization, WHO/ LAB/88.3, 1988.
- The Expert Panel in Cytometry of the ICSH, J.M. England, et.al., Reference Method for the Enumeration of Erythrocytes and Leucocytes. Clin. Lab. Haemat. 16:131-138, 1994.
- 7. Reference and Selected Procedures for the Quantitative Determination of Hemoglobin in Blood; Approved Standard Third Edition; CLSI Document H15-A3, CLSI, 940 West Valley Rd., Suite 1400, Wayne, PA 19087, USA, 2000.
- Procedure for Determining Packed Cell Volume by the Microhematocrit Method; Approved Standard Third Edition; CLSI Document H07-A3, CLSI, 940 West Valley Rd., Suite 1400, Wayne, PA 19087, USA, 2000.
- The Expert Panel in Cytometry on the ICSH, J.M. England, et.al.: The Assignment of Values to Fresh Blood Used for Calibrating Automated Blood Cell Counters. Clin. Lab. Haemat. 10:203-212, 1988.
- 10. Validation, Verification, and Quality Assurance of Automated Hematology Analyzers; Approved Standard Second Edition; CLSI Document H26-A2, CLSI, 940 West Valley Rd., Suite 1400, Wayne, PA 19087, USA, 2010.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

REF 08H59-01 Трехуровневый контроль CELL-DYN 26 Plus Tri-Level Control 12 пробирок по 2,5 мл **REF** 08H59-02

Трехуровневый контроль CELL-DYN 26 Plus Tri-Level Control - Мини-упаковка 6 пробирок по 2,5 мл





CELL-DYN является торговой маркой компании Abbott Laboratories в различных юрисдикциях.



Abbott Laboratories Diagnostics Division Abbott Park, IL 60064 USA

EC REP

ABBOTT Max-Planck-Ring 2 65205 Wiesbaden Germany +49-6122-580 Авторизованный представитель изготовителя:

ООО «Эбботт Лэбораториз» 125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16а, стр. 1, 6 этаж; Тел: +7 (495) 258 42 80

Факс: +7 (495) 258 42 81

PRODUCT OF USA

