

C-1 analizor de coagulare

helena
Biosciences Europe

Un singur canal, micro-volum

Analizorul de coagulare Helena Biosciences C-1 oferă o soluție de hemostază completă, simplă și rentabilă. Oferind un singur canal de măsurare foto-optic, cu poziții incubate de probă și reactiv, Helena Biosciences C-1 oferă atât coagularea de rutină și testarea cromogenă și imunoturbidimetrică specializată a probelor de plasmă ale pacientului.

Tehnologia optimizată a Helenei Biosciences asigură cerințele minime pentru proba de pacient și reactivi, reducând dramatic costul pe test. Vasele de reacție fără bile și bară de amestecare sunt furnizate ca micro-cuve unice pentru manipularea rapidă și eficientă a probelor.

Găzduit într-o carcasă compactă și modernă, instrumentul nostru este foarte simplu de utilizat și este complet susținut de un sistem de gestionare a bazelor de date opțional, intuitiv și ușor de utilizat. Helena Biosciences C-1, combinat cu reactivi de hemostază de calitate superioară fabricați de Helena, generează în mod fiabil rezultate rapide, cu o acuratețe și precizie de neegalat.



Specificații instrument:

Sistem de măsurare:

1 canal de măsurare independent (LED 405nm)

Tehnologia de testare:

Coagulare, cromogenă, imunoturbidimetrică

Bloc de incubație:

6 poziții de incubare a probelor; 2 poziții de incubare a reactivului; 1 canal de măsurare incubat

Volumul de reacție:

Minim 75µl, maxim 500µl

Calibrare:

Curba de calibrare editabilă cu până la 3 puncte de curbă de calibrare pentru fiecare metodă de testare.

Ieșire rezultat:

Opțional: INR secunde, %, ng/ml, mg/dL, g/L

Teste preprogramate:

PT (+/- derivat); APTT; Fibrinogen; Timpul de coagulare a trombinei; Deficit de factor extrinseci (II, V, VII, X); Deficiență de factor intrinsec (VIII, IX, XI, XII); proteina C; Proteina S; Antitrombina (ATIII); Dimer D cantitativ

Limbi:

engleză; German; Franceză; spaniolă; Italian; portugheză

Dimensiuni si greutate:

130 mm (l) × 245 mm (d) × 60 mm (înălțime)

Greutate: 0,51 kg

Alimentare electrică:

Intrare: 94 – 264V

Frecvență: 50 Hz

Putere de ieșire: 40 wați

Condiții de funcționare:

Temperatură: 18°C până la 25°C (evitați lumina directă a

umiditate: soarelui) <80% RH

Managementul datelor:

Display cu cristale lichide (2 linii × 16 caractere)

Tastatură: 3 × 3 Matrix Foil. Test, taste funcționale și numerice

1 × Interfață RS232 (Imprimantă externă sau PC pentru software-ul de gestionare a bazei de date inteligente TECAM).

Suplimente opționale:

Imprimanta termica

Conținutul pachetului de început:

Pisică. Nu.	Descriere produs	Cantitate
C-1	Helena C-1, analizor de coagulare 1 canal cu set de pornire	1
	C-1 Sursă de alimentare universală (UE, Marea Britanie)	1
	Cuve simple	25 buc
	Recipient de reactiv	5 buc
	Adaptor reactiv ø11mm	2
	Cablu de imprimantă	1
	Manual de operare	1 buc
	Card de garanție	1 buc

Consumabile:

Pisică. Nu.	Descriere produs	Cantitate
C-101	Cuve simple	250
C-104	Recipient de reactivi ø11mm	100
C-05	Adaptor reactiv ø11mm	1

Accesorii opționale:

Pisică. Nu.	Descriere produs	Cantitate
C-02	SOFTWARE TECAM SMART	1
C-01:	Imprimanta termica	1
C-04:	Hârtie termică	5 buc



Tel + 44 (0)191 482 8440

Fax + 44 (0)191 482 8442

info@helena-biosciences.com

www.helena-biosciences.com

Queensway South,
Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne
and Wear, NE11 0SD, Regatul Unit

HL-2-1874P 2009/01 (2)