

EQAS Hematology Program

External Quality Assurance Services

REF

BC90A 3 x 2 mL
BC90B 3 x 2 mL
BC90C 3 x 2 mL
BC90D 3 x 2 mL

CYCLE 20

SHIPMENT

EXP

A 2025-06-06
B 2025-09-04
C 2025-12-11
D 2026-03-12

LOT

26190A
26190B
26190C
26190D



<https://www.myeinserts.com/261900>

UTILIZARE

Produsul EQAS Hematology Program este conceput pentru a oferi o evaluare externă independentă și confidențială a performanțelor laboratoarelor individuale, împreună cu o comparație simultană a metodelor utilizate în mod curent în laboratoarele respective.

REACTIV

Acest produs conține eritrocite umane, leucocite de mamifere, trombocite de mamifere și conservanți suspendate în lichid asemănător plasmei.

DEPOZITARE ȘI STABILITATE

Acest produs rămâne stabil până la data expirării dacă este depozitat, nedeschis, la temperaturi de 2 până la 8°C. Odată deschis și depozitat în recipient închis etanș la 2 până la 8°C, acest produs rămâne stabil timp de 48 ore.

Protejați eprubetele împotriva SUPRÎNCĂLZIRII ȘI CONGELĂRII.

Acest produs este livrat în următoarele condiții: în stare refrigerată.

PROCEDURĂ

Acest produs trebuie tratat în același mod ca și probele de la pacienți și utilizat în conformitate cu instrucțiunile de însoțire ale instrumentului, kitului sau reactivului folosit.

- Scoateți eprubetele din frigider și lăsați-le să se încălzească la temperatura camerei (15 până la 30°C sau 59 până la 86°F) timp de 15 minute înainte de a amesteca.
- Pentru a amesteca, țineți o eprubetă orizontal între palme. **Nu amestecați în prealabil cu un agitator mecanic.**
 - Rulați eprubeta înainte și înapoi între 20 și 30 de secunde; inversați eprubeta din când în când. Amestecați viguros, dar nu scuturați.
 - Continuați să amestecați astfel până când hematii se află complet în suspensie. Poate fi necesar ca eprubetele depozitate pentru o perioadă lungă de timp să fie agitate suplimentar.
 - Întoarceți ușor eprubeta de 8 până la 10 ori imediat înainte de eșantionare.
- După eșantionare:
 - Manipularea automată a probei: Scoateți eprubeta din dispozitivul de manipulare a probei imediat după eșantionare.
 - Manipularea manuală a probei: Curățați cu atenție marginea și capacul eprubetei cu un șervețel fără scame și înlocuiți capacul.
- Puneți eprubetele în frigider după cel mult 30 de minute de la utilizare.

Eliminați toate materialele reziduale în conformitate cu reglementările locale privind eliminarea deșeurilor. În caz de deteriorări ale ambalajului, contactați Biroul local de vânzări al Bio-Rad Laboratories sau Serviciul tehnic al Bio-Rad Laboratories.

LIMITĂRI

- Acest produs nu trebuie utilizat după data de expirare.
- Acest produs nu este destinat utilizării ca standard.
- După amestecare, proba trebuie să aibă un aspect similar sângelui integral proaspăt recoltat. În eprubetele care nu au fost amestecate, supernatantul poate avea un aspect tulbure și roșiatic. Acest lucru este normal și nu indică nicio degradare. Alte decolorări, aspectul roșu foarte închis al supernatantului sau rezultatele inacceptabile pot indica degradări. **Nu folosiți această probă dacă suspectați vreo degradare.**
- Performanța acestui produs este asigurată numai dacă acesta este depozitat în mod corespunzător și este utilizat așa cum este descris în prospect.
- Amestecarea incompletă a eprubetei înainte de utilizare anulează atât validitatea probei extrase, cât și pe cea a oricărei substanțe rămase în eprubetă.

AVERTISMENT



Material cu sursă biologică. A se trata ca substanță cu potențial infecțios.

Substanța de origine umană folosită pentru prepararea acestui produs a fost testată în conformitate cu metodele aprobate de FDA. Rezultatele testelor au fost nereactive sau negative în ceea ce privește indicii de infecții cauzate de virusul imunodeficienței umane (HIV), virusul hepatitei B (HBV) și virusul hepatitei C (HCV). Acest produs poate conține și altă substanță de origine umană pentru care nu există teste aprobate. În conformitate cu buna practică de laborator, toate substanțele de origine umană trebuie considerate ca având potențial infecțios și manipulate cu aceleași precauții ca și în cazul probelor pacienților.

Fișa cu datele de siguranță (Safety Data Sheet - SDS) este disponibilă utilizatorilor profesioniști la www.bio-rad.com.

REZUMATUL RAPORTELOR

Baza programului este o prezentare lunară a rezultatelor obținute pentru fiecare parametru prin analiza unei probe cu concentrații necunoscute. Rapoartele emise pe parcursul unui ciclu de 12 luni sunt următoarele:

- 12 rapoarte individuale de laborator, împreună cu un rezumat al datelor și interpretare.
- Rapoartele „Subgrup” sunt disponibile la cerere. Rapoartele subgrup vor fi disponibile persoanei desemnate de laboratoarele participante. Puteți obține detalii suplimentare de la reprezentantul local Bio-Rad.

Participanții pot accesa rapoartele lor online la www.qcnet.com.

PLANIFICAREA ANALIZELOR

Există 12 probe care trebuie evaluate pe parcursul perioadei de 12 luni, câte o probă în fiecare lună. Fiecare probă este etichetată cu data până la care rezultatele trebuie trimise la Bio-Rad EQAS.

RAPORTAREA REZULTATELOR

După analiză, trimiteți pur și simplu valorile sub formă electronică prin EQAS Online sau prin intermediul EQAS Mobile utilizând smartphone-ul. Codurile rezultatelor neraportabile (codurile UR) sunt furnizate pentru rezultate care nu pot fi raportate. Rezultatele codificate ca atare nu pot fi incluse în analiza statistică. Rezultatele transmise fără înregistrările codurilor metodei nu pot fi acceptate. În cazul în care rezultatul unei probe depășește intervalul liniar al metodei utilizate, tratați probele cu mult peste interval în conformitate cu procedurile de laborator stabilite. Nu raportați rezultatele care sunt media mai multor evaluări decât dacă aceasta este procedura dvs. de rutină.

Aceleași criterii utilizate pentru a decide dacă rezultatul unui pacient este acceptabil trebuie să se aplice rezultatelor fiecărei probe din Program. Numai astfel se poate face o evaluare reală a performanței.

MODIFICAREA METODEI

Efectuați orice schimbare a metodelor pe parcursul Programului în mod electronic prin intermediul EQAS Online și trimiteți la Bio-Rad.

REZULTATELE ULTIMEI ANALIZE

Numai rezultatele care ajung la Bio-Rad EQAS până la ora 20:00 Ora Greenwich (GMT) conform „Datei limită pentru probă” de pe eticheta fiolei vor fi incluse în raportul lunar pentru data de prelevare respectivă. Rezultatele care ajung ulterior vor fi acceptate, cu toate acestea, vor fi suportate sancțiuni care afectează clasarea generală la sfârșitul ciclului. Rezultatele primite după data limită a probei vor fi analizate și rapoartele revizuite vor fi disponibile pe QCNet.

Datele tardii sunt identificate în rapoartele actualizate generate pentru probă.

Datele primite după încheierea unui ciclu nu pot fi acceptate.

CONFIDENȚIALITATE

Bio-Rad are un nivel ridicat de respect pentru confidențialitatea participanților. Pentru a proteja identitatea unui participant, fiecare laborator este identificat printr-un cod unic cunoscut numai de Bio-Rad și de participant.

INFORMAȚII DE CONTACT

E-mail: eqas_support@bio-rad.com

Telefon EQAS (asistență tehnică):

1 (800) 854-6737 (doar SUA și Canada) Opțiunea nr. 1

1 (949) 598-1200 (internațional) Interior 7101

Pentru comenzi, contactați reprezentantul local Bio-Rad.

PARAMETRI

HCT (hematocrit)	MCHC (concentrație hemoglobină medie corpusculară)	PLT (trombocite)	RDW-SD (Lățime distribuție hematii-Abatere standard)
Hemoglobină	MCV (volum mediu corpuscular)	RBC (hematii)	WBC (leucocite)
MCH (hemoglobină medie corpusculară)	MPV (volum mediu trombocite)	RDW (lățime distribuție hematii)	

VOCABULAR

			
CICLU	DATĂ LIMITĂ PENTRU PROBĂ (AAAA-LL-ZZ)	PROBĂ	LIVRARE

BIO-RAD

Bio-Rad
Laboratories, Inc.

Mfd. For

UNITED STATES, Bio-Rad Laboratories Inc.
9500 Jeronimo Road, Irvine, CA 92618Clinical
Diagnostics Group9500 Jeronimo Road
Irvine, California 92618
(800) 854-6737
FAX (949) 598-1550
bio-rad.com/qualitycontrolTechnical Service:
(800) 854-6737

Australia, Bio-Rad Laboratories Pty. Ltd., Unit 1A, 62 Fernell Street, South Granville, New South Wales 2142 • Phone +61 (2) 9914 2800 • Fax +61 (2) 9914 2888
Austria, Bio-Rad Laboratories Ges.m.b.H., Hummelgasse 88/3-6, A-1130 Vienna • Phone +43 (0) 1 877 89 01 9 • Fax +43 (0) 1 876 56 29
Belgium, Bio-Rad Laboratories N.V., Winninglaan 3, BE-9140 Temse • Phone +32 (0) 3 710 53 00 • Fax +32 (0) 3 710 53 01
Brazil, Bio-Rad Laboratórios Brasil Ltda, Avenida Doutor Chucrí Zaidan, 1.240 cj 1902 e 1904 Morumbi Corporate, Santo Amaro, São Paulo, SP, CEP 04711-130 • Phone +55 11 3065 7550
Canada, Bio-Rad Laboratories Ltd., 2403 Guénette Street, Montréal, Québec H4R 2E9 • Phone +1 514 334 4372 • Fax +1 514 334 0872
China, Bio-Rad Laboratories (Shanghai) Co., Ltd. Room 601, Anlian Building, No. 168 Jingzhou Road, Yangpu District, Shanghai 200082 • Phone +86 21 6169 8500 • Fax +86 21 6169 8599
Czech Republic, Bio-Rad spol. s r.o., Piktova 1737/1a, 14000 Prague 4 • Phone +420 241 431 660
Denmark, Bio-Rad Laboratories, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, DK-2100 Copenhagen East • Phone +45 44 52 10 00 • Fax +45 44 52 10 01
Finland, Bio-Rad Finland Oy, Kutomtie 16 FI-00380, Helsinki • Phone +358 9 804 22 00
France, Bio-Rad, 3 boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette • Phone +33 (0) 1 47 95 60 00 • Fax +33 (0) 1 47 41 91 33
Germany, Bio-Rad Laboratories GmbH, Kapellenstraße 12, D-85622 Feldkirchen, Munich • Phone +49 (0) 89 31884 393 • Fax +49 (0) 89 31884 136
Greece, Bio-Rad Laboratories M.E.P.E., 2-4 Mesogion Ave. (Athens Tower) 11527 Ampelokipi, Athens • Phone +30 210 7774396 • Fax +30 210 7774376
Hong Kong, Bio-Rad Pacific Ltd., Unit 1101, 11/F., DCH Commercial Centre, 25 Westlands Road, Quarry Bay • Phone +85 2 2789 3300 • Fax +85 2 2789 1257
Hungary, Bio-Rad Hungary Ltd., Futó utca 47-53, 1082, Budapest • Phone +36 1 459 6190 • Fax +36 1 459 6101
India, Bio-Rad Laboratories India Pvt. Ltd., EMAAR Digital Greens, 9th Floor, Tower A- Sector 61 Gurugram-122 102, Haryana 122 015 • Phone +91 124 4029300 • Fax +91 124 2398115
Israel, Bio-Rad Laboratories Ltd., 14 Homa Street, New Industrial Area, Rishon Le Zion 75150 • Phone +972 3 963 6025 • Fax +972 3 951 4129
Italy, Bio-Rad Laboratories S.r.l., Via Cellini 18/A, 20090 Segrate, Milan • Phone +39 024 94 86 600 • Fax +39 02 21609399
Japan, Bio-Rad Laboratories K.K., Tennoz Central Tower 20F, 2-2-24 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002 • Phone +81 3 6361 7070 • Fax +81 3 5463 8481
Republic of Korea, Bio-Rad Korea Ltd., 12th Floor, Iljin Bldg., 45, Mapo-daero, Mapo-gu, Seoul, 04167 • Phone +82 080 007 7373 • Fax +82 (2) 3472 7003
Mexico, Bio-Rad, S.A., Avenida Eugenia 197, Piso 10-A, Colonia Narvarte, Delegación Benito Juárez C.P. 03020 Mexico, D.F. • Phone +52 (55) 5488 7670 • Fax +52 (55) 1107 7246
The Netherlands, Bio-Rad Laboratories B.V., Postbus 222, 3900 AE Veenendaal • Phone +31 (0) 318 540 666 • Fax +31 (0) 318 542 216
New Zealand, Bio-Rad New Zealand, 189 Bush Road Rosedale, Auckland 0632 • Phone +64 (9) 415 2280 • Fax +64 (9) 415 2284
Norway, Bio-Rad Laboratories, Nydalsveien 28, 0484 Oslo • Phone +47 23 38 41 30 • Fax +47 23 38 41 39
Poland, Bio-Rad Polska Sp. z o.o., Przyokopowa 33, Level 4, Building A, 01-208, Warsaw • Phone +48 22 331 99 99 • Fax +48 22 331 99 88
Portugal, Bio-Rad Laboratories, Lda., Torre Monsanto Rua Afonso Praça, 30, 7º andar, 1495-061, Algés • Phone +351 214 727 700 • Fax +351 214 727 777
Russia, Bio-Rad Laboratorii, 5 Nizhny Susalny Lane, Property 5A, Moscow • Phone +7 (495) 721-14-04 • Fax +7 (495) 721-14-12
Singapore, Bio-Rad Laboratories (Singapore) Pte. Ltd., 3A International Business Park Road, #11-10/16, ICON@IBP Tower B, Singapore 609935 • Phone +65 6415 3170 • Fax +65 6415 3189
South Africa, Bio-Rad Laboratories (Pty) Ltd., 34 Bolton Ave, Rosebank, Johannesburg • Phone +27 11 442 8508 • Fax +27 11 442 8525
Spain, Bio-Rad Laboratories, S.A., Edificio Gorcea 4, pl.1, Avenida Bruselas, 20, 28108, Alcobendas, Madrid • Phone +34 91 49 06 580 • Fax +34 91 590 5233
Sweden, Bio-Rad Laboratories A.B., Solna Strandväg 3, SE-171 54 Solna, P.O. Box 1097, SE-172 22 Sundbyberg • Phone +46 844 98053 • Fax +46 8 55 51 27 80
Switzerland, Bio-Rad Laboratories AG, Pra Rond 23, CH-1785 Cressier • Phone +41 (0) 61 717 9555 • Fax +41 (0) 61 717 9550
Taiwan, Bio-Rad Laboratories Taiwan Ltd., 14th F B, No. 126, Sec. 4, Nan-King East Road, Taipei 10546, Taiwan, R.O.C. • Phone +886 (2) 2578-7189 • Fax +886 (2) 2578-6890
Thailand, Bio-Rad Laboratories Ltd., 1st & 2nd Floor, Lumpini 1 Bldg., 239-2 Rajdamri Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 • Phone (662) 651 8311 • Fax (662) 651 8312
United Kingdom, Bio-Rad Laboratories Ltd., The Junction Station Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1ET • Phone +44 (0) 1923 471301 • Fax +44 (0) 1923 471340

03/24

SHIPMENT	SAMPLE	LOT	
A	1	261901	2025-04-14
	2	261902	2025-05-12
	3	261903	2025-06-04
B	4	261904	2025-07-14
	5	261905	2025-08-11
	6	261906	2025-09-03
C	7	261907	2025-10-13
	8	261908	2025-11-10
	9	261909	2025-12-03
D	10	261910	2026-01-12
	11	261911	2026-02-09
	12	261912	2026-03-04