

Liquichek Sedimentation Rate Control Levels 1 and 2



514 Level 1 4 x 9 mL
515 Level 2 4 x 9 mL
514X Bilevel MiniPak 2 x 9 mL



2027-07-25



1007020

Level 1 1007021
Level 2 1007022



<https://www.myinserts.com/1007020>

UTILIZARE

Liquichek Sedimentation Rate Control este destinat utilizării ca substanță de control al calității în scopul monitorizării preciziei procedurilor de testare din laborator privind rata de sedimentare a eritrocitelor (ESR).

REZUMAT ȘI PRINCIPIU

Utilizarea materialelor de control al calității este definită drept evaluarea obiectivă a preciziei metodelor și tehnicilor în practică și reprezintă o componentă integrată a practicilor optime de laborator. Multiple niveluri de control sunt disponibile în vederea permiterii monitorizării fiabilității sistemului de testare.

Pentru clienții din Germania: Pentru evaluarea performanțelor laboratoarelor sunt necesare materiale de control al calității conform descrierii din „Instrucțiuni privind asigurarea calității examinărilor din laboratoarele medicale conform Asociației Medicale Germane” (regulamentul Rili-BÄK).

REACTIV

Acest produs este preparat din celule roșii umane stabilizate suspendate într-un fluid tampon cu adăugarea de conservanți.

DEPOZITARE ȘI STABILITATE

Acest produs rămâne stabil până la data expirării dacă este depozitat, nedeschis, la temperaturi de 18 până la 30°C. Odată deschis și depozitat în recipient închis etanș la 18 până la 30°C, acest produs rămâne stabil timp de 31 zile. Evitați expunerea prelungită la lumină a fiolelor deschise. Fiolele trebuie păstrate închise etanș după utilizare pentru a evita evaporarea.

A NU SE CONGELA. NU EXPUNEȚI LA CĂLDURĂ EXCESIVĂ.

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.

1. Acest produs trebuie pregătit de fiecare dată cu o eprubetă curată.
2. Inversați ușor fiola până când celulele grupate devin resuspendate. Amestecați în continuare timp de 30 de secunde. Evitați formarea de spumă. **NU CENTRIFUGAȚI.**
3. Urmați instrucțiunile producătorului pentru umplerea eprubetelor cu probe. Procedura Westergren clasică (de exemplu, eprubetele Chase Disposable Westergren) **NU** necesită prediluarea substanței de control.
4. După fiecare utilizare, ștergeți orice material rezidual de pe filetele flaconului și de pe capacul interior. Înlocuiți cu promptitudine capacul și depozitați conform descrierii din Secțiunea Depozitare și stabilitate.
5. Eliminarea eprubetelor cu probe; **NU** reutilizați eprubete cu probe.

Măsurile de precauție

- Manipularea acestui produs trebuie efectuată cu prudență pentru a preveni stropirea. Purtați echipament de protecție corespunzător pentru ochi/față atunci când utilizați acest produs pentru a vă proteja de stropi.
- Dacă în timpul utilizării acestui dispozitiv sau ca urmare a utilizării sale apare un incident grav, vă rugăm să-l raportați către Bio-Rad Laboratories și către autoritatea națională de sănătate, în funcție de necesități.
- 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

1. Acest produs nu trebuie utilizat după data de expirare.
2. Acest produs nu este destinat utilizării ca standard.
3. La acest produs poate fi observat un aspect fizic atipic. Dacă valorile recuperate nu se încadrează în intervalele preconizate, efectuați din nou testarea cu un nou recipient din acest produs. Dacă se obține același rezultat, contactați biroul local de vânzări Bio-Rad Laboratories sau serviciul tehnic Bio-Rad Laboratories.
4. Doar pentru uz de laborator/profesional

AVERTISMENT



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

Fiecare unitate prelevată de la donatori umani 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 indiciile de infecții cauzate de virusul imunodeficienței umane (HIV), virusul hepatitei B (HBV) și virusul hepatitei C (HCV). Acest produs poate conține și alte substanțe 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.

CARACTERISTICI SPECIFICE DE PERFORMANȚĂ

Acest produs reprezintă o soluție lichidă stabilizată, produsă conform unor standarde stricte de control al calității. Pentru a obține valori consistente, acest produs necesită depozitare și manipulare corespunzătoare, așa cum este descris în prospect.

ATRIBUIREA VALORILOR

Valorile medii furnizate în Assignment of Values Data Charts (Fișele de date privind atribuirea valorilor - disponibile separat) au fost obținute prin analize replicate și sunt specifice fiecărui lot de produs. Testele enumerate au fost efectuate de către fabricant și/sau laboratoare independente folosind reactivi aprobați de către producător și câte un eșantion reprezentativ pentru acest lot de control. Valorile medii obținute de fiecare laborator trebuie să se situeze în intervalul corespunzător acceptabil; totuși, mediile de laborator pot varia față de valorile enumerate de-a lungul perioadei de validitate a acestei soluții de control. Variațiile în timp și de la un laborator la altul pot fi cauzate de diferențele în ceea ce privește tehnica de laborator, instrumentar și reactivi, sau de modificările aduse metodei de testare a producătorului. Se recomandă ca fiecare laborator să își stabilească propriile valori medii și intervale acceptabile și să le folosească pe cele furnizate doar orientativ.

INSTRUCȚIUNI PENTRU OBTINEREA FIȘELOR DE DATE

Pentru a obține Fișele de date, utilizați casetele de selectare din pagina personalizată fișierele My inserts pentru a selecta elementele fișei. Puteți efectua Vizualizare și Imprimare pentru selecțiile dvs. sau Salvare selecții. Urmați indicațiile de această pagină web pentru a primi notificări prin e-mail cu privire la actualizările de prospecte. Metodele alternative de primire a fișelor de date sunt disponibile prin contactarea Biroului local al Bio-Rad Laboratories.

PARAMETRI

Rata de sedimentare a eritrocitelor
(ESR)



UNITED STATES, Bio-Rad Laboratories Inc.
9500 Jeronimo Road, Irvine, CA 92618



FRANCE, Bio-Rad
3 boulevard Raymond Poincare, 92430 Marnes-la-Coquette
Phone:(33) 1-4795-6000 / Fax:(33) 1-4741-9133



SWITZERLAND, DiaMed GmbH
Pra Rond 23, 1785 Cressier FR



SWITZERLAND, Bio-Rad Laboratories AG
Pra Rond 23, 1785 Cressier FR



**Bio-Rad
Laboratories, Inc.**

**Clinical
Diagnostics Group**

9500 Jeronimo Road
Irvine, California 92618
(800) 854-6737
FAX (949) 598-1550
bio-rad.com/qualitycontrol

Technical Service:
(800) 854-6737

- Australia**, Bio-Rad Laboratories Pty. Ltd., Unit 1A, 62 Fernfell Street, South Gladesville, New South Wales 2124 • Phone (61 2) 99142800
- Austria**, Bio-Rad Laboratories Ges.m.b.H., Am Europlatz 2, A-1120 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 Plaza, No. 168 Jingzhou Road, Yangpu District, Shanghai, P.R.C. 200082 • Phone (86 21) 61698500 • Fax (86 21) 61698599
- 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., Suite 2801-02 & 13, 28/F, Airside, 2 Concorde Road, Kai Tak, Kowloon • Phone (852) 27893300 • Fax (852) 27891290
- 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, 28 Constellation Drive, Rosedalew 0632, Auckland • Phone 64 (9) 415 2280
- 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., 177 Oxford Road, Rosebank, Johannesburg • Phone +27 11 442 8508
- Spain**, Bio-Rad Laboratories S.A., Edificio Gorbea 4, pl.1, Avenida Bruselas, 20, 28108, Alcobendas, Madrid • Phone +34 91 49 06 580
- 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, Nanking East Road, Taipei 10546, Taiwan, R.O.C. • Phone (886 2) 25787189 • Fax (886 2) 25786890
- Thailand**, Bio-Rad Laboratories Ltd., 1st & 2nd Floor, Lumpini 1 Bldg., 239/2 Rajdamri Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 • Phone (66 2) 6518311 • Fax (66 2) 6518312
- United Kingdom**, Bio-Rad Laboratories Ltd., The Junction Station Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1ET • Phone +44 (0) 1923 471301 • Fax +44 (0) 1923 471340

Data reviziei 2026-05-15 → Indică informații revizuite

METODĂ (1)

	Tip	Unități	Nivel 1 - 1007021		Nivel 2 - 1007022	
			Medie	Interval	Medie	Interval
RATA DE SEDIMENTARE A ERITROCITELOR (ESR)						
Diesse Mini-Cube (2)	Plastic	mm/hr	12	± 5	114	± 25
Diesse Ves-Matic 20 / 20 Plus New (2)	Plastic	mm/hr	13	± 5	113	± 25
Diesse Ves-Matic 30 / 30 Plus (2)	Plastic	mm/hr	13	± 5	114	± 25
Diesse Ves-Matic 5 (2)	Plastic	mm/hr	6	± 5	76	± 25
Diesse Ves-Matic 60 / 60 Plus (2)	Plastic	mm/hr	14	± 5	104	± 25
Diesse Ves-Matic Cube 30	Plastic	mm/hr	11	± 5	114	± 25
Diesse Ves-Matic Cube 30 Touch (2)	Plastic	mm/hr	8	± 5	79	± 25
Diesse Ves-Matic Cube 80 / 200	Plastic	mm/hr	6	± 5	90	± 25
Diesse Ves-Matic Easy	Plastic	mm/hr	8	± 5	80	± 24
Diesse Ves-Matic Easy (Europe)	Plastic	mm/hr	8	± 5	88	± 25
Greiner Bio-One SRS100/II SRT10/II (2)	Plastic	mm/hr	7	± 5	75	± 19
Kimble-Chase Disposable Westergren Tubes (3)	Sticlă	mm/hr	4	± 4	50	± 15
Linear Chemicals IRIA / THERMA Analyzers (2)	Plastic	mm/hr	11	± 10	93	± 34
Linear Chemicals LENA 16/32 EDTA Analyzer (2)	Plastic	mm/hr	12	± 11	75	± 28
Linear Chemicals THERMA NE / ERILINE AR / LENA Analyzers (2)	Plastic	mm/hr	8	± 7	66	± 23
Linear Chemicals Visual-Sed Rack (2) →	Plastic	mm/hr	6	± 5	78	± 28
Polymedco Sedimat	Plastic	mm/hr	5	± 4	48	± 10
Polymedco Sediplast	Plastic	mm/hr	5	± 4	57	± 15
Sarstedt S-Sedivette	Plastic	mm/hr	§		§	
Sclavo-SED 10	Plastic	mm/hr	5	± 5	54	± 15
Vital Diagnostics Excyte 20 (2)	Sticlă	mm/hr	8	± 6	89	± 12
Vital Diagnostics Excyte 40 (2)	Sticlă	mm/hr	8	± 6	92	± 12
Vital Diagnostics Excyte M / 10 (2)	Sticlă	mm/hr	8	± 6	91	± 12
Vital Diagnostics Excyte Mini (2)	Sticlă	mm/hr	7	± 6	85	± 12
Vital Diagnostics MICROsed-Systems (2)	Sticlă	mm/hr	6	± 4	81	± 18
Vital Diagnostics Monitor Series (2)	Sticlă	mm/hr	7	± 4	81	± 18
Westergren (Modified)	Plastic	mm/hr	6	± 5	58	± 18
Wiener lab e32	Plastic	mm/hr	7	± 4	55	± 17
YHLO Vision / Vision Pro ESR Analyzer	Plastic	mm/hr	▲		▲	

NOTE DE SUBSOL

(1) Este posibil să nu se aplice toate notele de subsol fișei dvs. de date personalizată selectată.

(2) CORECTAREA TEMPERATURII: Intervalele medii și preconizate sunt corectate la 18°C, în conformitate cu tabelul Manley.

(3) VARIEREA METODEI: Eprubetele nu conțin Citrat de sodiu (Diluant).

▲ Datele nu sunt disponibile momentan. Vă rugăm să cereți mai multe informații.

§ Datele necesare stabilirii valorilor medii și intervalelor acceptabile pentru acest test nu au fost obținute din cauza participării limitate la activitate. În cazul în care instituția dvs. este interesată să participe la Programul de Atribuire a Valorilor (Value Assignment Program) pentru acest test, vă rugăm să contactați biroul dvs. local Bio-Rad.