

Multi-Parameter Assayed Hematology Control¹

2018-04-15

350048-29
2017-10Open-vial stability 14 days²

Instrument ³ Beckman Coulter® HmX / LH 500		L		N		H	
		LOT	878001	LOT	888001	LOT	868001
Parameter ⁴		$\bar{x}$	+/- *	$\bar{x}$	+/- *	$\bar{x}$	+/- *
WBC	10 ⁹ /L	3.3	0.3	7.2	0.6	17.0	2.5
NEUT	%	48.4	10.0	60.9	10.0	68.6	10.0
NEUT	#	1.6	0.3	4.4	0.8	11.7	2.1
LYM	%	37.9	8.5	25.5	7.5	16.8	5.0
LYM	#	1.3	0.3	1.8	0.6	2.9	1.0
MONO	%	8.3	4.0	8.3	5.0	8.3	5.0
MONO	#	0.3	0.2	0.6	0.4	1.4	1.1
EOS	%	5.6	2.5	5.3	3.8	6.4	2.5
EOS	#	0.2	0.1	0.4	0.3	1.1	0.3
BASO	%	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
BASO	#	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
RBC	10 ¹² /L	2.97	0.15	4.23	0.20	5.24	0.25
HGB	g/dL	7.1	0.4	11.6	0.4	16.3	0.6
[HGB]	g/L	71	4	116	4	163	6
HCT	%	21.2	1.5	34.2	2.0	47.7	3.0
[HCT]	L/L	0.212	0.015	0.342	0.020	0.477	0.030
MCV	fL	71.3	4.0	80.8	4.0	91.1	4.0
MCH	pg	23.9	1.7	27.4	1.7	31.1	1.7
MCHC	g/dL	33.5	2.5	33.9	2.5	34.2	2.5
[MCHC]	g/L	335	25	339	25	342	25
RDW	%	17.6	2.0	16.0	2.0	14.0	2.0
PLT	10 ⁹ /L	72	15	215	30	615	60
MPV	fL	10.1	1.1	9.9	1.1	9.9	1.1
Pct	%	0.073	0.030	0.212	0.040	0.607	0.060
PDW	ratio	13.9	2.0	13.5	2.0	13.5	2.0

1 Multi-Parameter Assayed Hematology Control

Kontrolní hematologické látky pro multiparametrickou analýzu / Contrôle dosé d'hématologie à paramètres multiples / Hämatologie-Kontrolle mit Sollwertzuweisung für mehrere Parameter / Többparaméteres bevizsgált hematológia kontroll / Controllo di analisi ematologica multi-parametro / Analysert hematologikontroll för flere parametere / Wielo-parametrowa oznaczona kontrola hematologiczna. / Control hematológico ensayado de múltiples parámetros / Multiparameterkontroll för analyserad hematologi

2 Open-vial stability 14 days

Stabilita otevřené lékovky 14 dní / Stabilité en flacon ouvert 14 jours / Stabilität geöffneter Flaschen 14 Tage / Stabilitás nyitott üveg esetén: 14 nap / Stabilità della fiala aperta 14 giorni / Stabiliteten til åpnet ampulle 14 dager / Trwałość otwartego opakowania 14 liczb dni / Estabilidad de la cápsula abierta 14 días / Hållbarhet för öppen flaska 14 dagar

3 Instrument

Nástroj / Instrument / Gerät / Készülék / Strumento / Instrument / Aparat / Instrumento / Instrument

4 Parameter

Parametr / Paramètre / Parameter / Paraméter / Parametro / Parameter / Parametr / Parámetro / Parameter

X Mean

Střední hodnota / Moyenne / Mittelwert / Átlag / Media / Nivå / Wartość średnia / Media / Medelvärde

+/- Expected Range*

očekávaný rozsah* / Intervalle escompté / Erwartungsbereich / várt tartomány* / Range previsto / Forventet område / Zakres wartości oczekiwanych / Intervalo previsto / Förväntat intervall

[] SI Units

Mezinárodní soustava jednotek SI / Unités SI / SI-Einheiten / SI egységek / Unità SI / SI-måleenheter / Jednostki SI / Unidades SI / SI-enheter

* Expected ranges must be entered into the Beckman Coulter CBC/DIFF control files.

Očekávané rozsahy se musí zadat do kontrolních záznamů Beckman Coulter CBC/DIFF. / Les intervalles escomptés doivent être entrés dans les fichiers de contrôle Beckman Coulter CBC/DIFF. / Die erwarteten Bereiche müssen in die CBC/DIFF-Kontrolldateien des Beckman Coulter eingegeben werden. / A várt tartományokat be kell írni a Beckman Coulter CBC/DIFF kontrollfájlokba. / Gli intervalli attesi devono essere inseriti nei file dei controlli Beckman Coulter CBC/DIFF. / Forventede områder skal legges inn i Beckman Coulter CBC/DIFF-kontrollfilerne / Zakresy wartos'ci oczekiwanych musza „zostac” wprowadzone do plików kontrolnych CBC/DIFF aparatu Beckman Coulter. / Deben ingresarse los intervalos esperados en los archivos de control Beckman Coulter CBC/DIFF. / Förväntade områden måste matas in i Beckman Coulter CBC/DIFF kontrollfiler.

“R” alarms may occur with control materials on automated systems. This will not affect the validity of results.

Alarmy typu „R” mohou nastat u kontrolních látek na automatizovaných systémech. To však neovlivní platnost výsledků. / Les alarmes « R » peuvent se déclencher avec les produits de contrôle sur les systèmes automatiques. Elles sont sans effet sur la validité des résultats. / Auf automatischen Systemen können bei Kontrollmaterial „R“-Alarme auftreten. Dadurch wird die Gültigkeit der Ergebnisse nicht beeinflusst. / Automatizált rendszereken lévő kontrollkészítményeknél „R” riadó fordulhat elő. Ez nem befolyásolja az eredmények érvényességét / Gli allarmi “R” possono verificarsi con materiali di controllo su sistemi automatizzati. Ciò non influenza la validità dei risultati. / Alarmer för blodplateforstyrrelser (eller PLT/RBC-overlapping) og WBC-differensialalarmer “R” kan være synlige. / W urza, dzeniach automatycznych podczas badania material/ów kontrolnych mogą „pojawić” się, alarmy typu „R”. Nie zaburzy to poprawnos'ci wyników. / Es posible que se emitan alarmas “R” con los materiales de control en los sistemas automatizados. Esto no afectará a la validez de los resultados. / R-larm kan komma att avges i samband med kontrollmaterial i automatiska system. Detta påverkar inte resultatens validitet.

The brand and product names of the instruments are trademarks of their respective holders.

Názvy značek a výrobků přístrojů jsou ochrannými známkami příslušných držitelů. / Les noms de marques et de produits des instruments appartiennent à leurs détenteurs respectifs. / Die Marken- und Produktnamen der Geräte sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. / A berendezések márkanevei és termékei a megfelelő tulajdonosok védjegyei. / Le marche e i nomi degli strumenti sono marchi registrati dei rispettivi titolari. / Merke- og produktnavnene til instrumentene er varemerker tilhørende de respektive eiere. / Nazwyrzynkowe i nazwy produktu posacagólnych przyrządów są, chronionymi znakami towarowymi i stanowią, własnos'c ich posiadaczy. / Los nombres de marcas y productos de los instrumentos son marcas comerciales de sus titulares respectivos. / Instrumentmärken och produktnamn är varumärkta av respektive innehavare.



Streck
7002 S. 109 Street, La Vista, NE 68128 USA



MediMark Europe
11, rue Emile Zola, BP 2332
38033 Grenoble Cedex 2, France