

Multi-Parameter Assayed Hematology Control¹

2018-01-19

350036-39
2017-02Open-vial stability 7 days²

Instrument ³ Abbott CELL-DYN® 3200	CONTROL ⁵ L		CONTROL ⁵ N		CONTROL ⁵ H	
	LOT	73100170	LOT	73100171	LOT	73100172
Parameter ⁴	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-
WBC 10 ⁹ /L	4.0	0.4	7.2	0.7	15.7	2.5
WBC (WOC) 10 ⁹ /L	4.0	0.4	7.2	0.7	15.7	2.5
WBC (NOC) 10 ⁹ /L	4.0	0.4	7.2	1.0	16.1	2.5
NEUT 10 ⁹ /L	2.2	0.3	4.0	0.8	8.7	2.0
NEUT %	54.4	8.0	55.2	8.0	55.5	10.0
LYM 10 ⁹ /L	1.2	0.3	2.2	0.8	4.8	2.0
LYM %	31.0	9.0	30.7	9.0	30.3	10.0
MONO 10 ⁹ /L	0.4	0.2	0.6	0.4	1.4	0.6
MONO %	8.9	5.0	8.6	5.0	8.7	3.0
EOS 10 ⁹ /L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
EOS %	3.0	3.0	2.4	2.0	2.3	1.0
BASO 10 ⁹ /L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6
BASO %	3.4	3.0	3.2	3.0	3.2	3.0
RBC 10 ¹² /L	2.95	0.15	4.24	0.20	5.24	0.30
HGB g/dL	7.4	0.4	12.2	0.6	15.8	0.8
[HGB] g/L	74	4	122	6	158	8
HCT %	20.9	1.5	32.4	2.5	41.6	3.5
[HCT] L/L	0.209	0.015	0.324	0.025	0.416	0.035
MCV fL	71.0	4.0	76.5	4.0	79.3	5.0
MCH pg	25.1	2.0	28.8	2.0	30.2	2.0
MCHC g/dL	35.4	2.3	37.7	3.0	38.0	2.3
[MCHC] g/L	354	23	377	30	380	23
RDW %	13.7	2.5	11.8	2.5	11.4	2.5
PLT 10 ⁹ /L	78	20	222	30	532	60
MPV fL	9.0	3.0	9.1	3.0	9.0	3.0

Instrument ³ Abbott CELL-DYN® Ruby®	CONTROL ⁵ L		CONTROL ⁵ N		CONTROL ⁵ H	
	LOT	73100170	LOT	73100171	LOT	73100172
Parameter ⁴	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-
WBC 10 ⁹ /L	3.9	0.4	7.2	0.7	16.1	2.5
WBC (WOC) 10 ⁹ /L	3.9	0.4	7.2	0.7	16.1	2.5
WBC (NOC) 10 ⁹ /L	4.0	0.4	7.2	1.0	16.2	2.5
NEUT 10 ⁹ /L	2.1	0.3	4.0	0.8	9.0	2.0
NEUT %	55.1	8.0	55.5	8.0	55.7	10.0
LYM 10 ⁹ /L	1.2	0.3	2.2	0.8	4.8	2.0
LYM %	29.5	9.0	30.0	9.0	30.0	10.0
MONO 10 ⁹ /L	0.4	0.2	0.7	0.4	1.4	0.6
MONO %	9.4	5.0	9.1	5.0	8.9	3.0
EOS 10 ⁹ /L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
EOS %	3.0	3.0	2.4	2.0	2.4	1.0
BASO 10 ⁹ /L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6
BASO %	3.6	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0
RBC 10 ¹² /L	2.88	0.15	4.31	0.20	5.33	0.30
HGB g/dL	7.3	0.4	12.2	0.6	16.0	0.8
[HGB] g/L	73	4	122	6	160	8
HCT %	20.4	1.5	32.9	2.5	42.3	3.5
[HCT] L/L	0.204	0.015	0.329	0.025	0.423	0.035
MCV fL	71.0	4.0	76.3	4.0	79.3	5.0
MCH pg	25.3	2.0	28.3	2.0	30.0	2.0
MCHC g/dL	35.8	2.3	37.1	3.0	37.8	2.3
[MCHC] g/L	358	23	371	30	378	23
RDW %	13.4	2.5	11.4	2.5	11.1	2.5
PLT 10 ⁹ /L	75	20	226	30	549	60
MPV fL	9.3	3.0	9.2	3.0	9.1	3.0

Instrument ³ Abbott CELL-DYN® 3500 / 3700	CONTROL ⁵ L		CONTROL ⁵ N		CONTROL ⁵ H	
	LOT	73100170	LOT	73100171	LOT	73100172
Parameter ⁴	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-
WBC 10 ⁹ /L	4.0	0.4	7.3	0.7	16.0	2.5
WBC (WIC) 10 ⁹ /L	4.1	0.5	7.2	1.0	16.0	3.0
WBC (WOC) 10 ⁹ /L	4.0	0.4	7.3	0.7	16.0	2.5
NEUT 10 ⁹ /L	2.2	0.3	4.0	0.8	8.8	2.0
NEUT %	54.9	8.0	55.4	8.0	55.3	10.0
LYM 10 ⁹ /L	1.2	0.3	2.2	0.8	4.8	2.0
LYM %	30.6	9.0	30.3	9.0	30.3	10.0
MONO 10 ⁹ /L	0.4	0.2	0.7	0.4	1.5	0.6
MONO %	10.0	5.0	9.5	5.0	9.6	3.0
EOS 10 ⁹ /L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
EOS %	3.0	3.0	2.4	2.0	2.4	1.0
BASO 10 ⁹ /L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6
BASO %	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
RBC 10 ¹² /L	2.91	0.15	4.25	0.20	5.21	0.30
HGB g/dL	7.3	0.4	12.0	0.6	15.7	0.8
[HGB] g/L	73	4	120	6	157	8
HCT %	23.2	1.5	37.8	2.5	48.7	3.5
[HCT] L/L	0.232	0.015	0.378	0.025	0.487	0.035
MCV fL	79.8	4.0	89.0	4.0	93.4	5.0
MCH pg	25.1	2.0	28.2	2.0	30.1	2.0
MCHC g/dL	31.5	2.3	31.7	3.0	32.2	2.3
[MCHC] g/L	315	23	317	30	322	23
RDW %	19.4	2.5	17.4	2.5	17.3	2.5
PLT 10 ⁹ /L	81	20	234	30	547	60
MPV fL	8.9	3.0	8.0	3.0	7.8	3.0

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

Les alarmes « R » peuvent se déclencher avec les produits de contrôle sur les systèmes automatisés. 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 rendszerekre 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. / "R"-alarmen kan forekomme med kontrollmateriale på automatiske systemer. Dette vil ikke innvirke på resultatenes gyldighet. / W urzeczonych automatycznych podczas badania materiałów kontrolnych mogą pojawić się alarmy typu „R”. Nie zaburzy to poprawności 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 avgas i samband med kontrollmaterial i automatiska system. Detta påverkar inte resultatens validitet.

1 Multi-Parameter Assayed Hematology Control

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 for flere parametre / Wielo-parametrowa oznaczona kontrola hematologiczna. / Control hematológico ensayo de múltiples parámetros / Multiparameterkontroll för analyserad hematologi

2 Open-vial stability 7 days

Stabilité en flacon ouvert 7 jours / Stabilität geöffneter Flaschen 7 tage / Stabilitás nyitott üveg esetén 7 nap / Stabilità della fiala aperta 7 giorni / Stabiliteten til åpnet ampulle 7 dager / Trwałość otwartego opakowania 7 liczb dni / Estabilidad de la cápsula abierta 7 días / Hållbarhet för öppen flaska 7 dagar

3 Instrument

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

4 Parameter

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

5 Control

Contrôle / Kontrolle / Kontroll / Controllo / Kontroll / Kontrola / Control / Kontroll

7 Mean

Moyenne / Mittelwert / Átlag / Media / Gennemsnitt / Wartość średnia / Media / Medelvärde

+/- Expected Range

± Intervalle escompté / ± Erwartungsbereich / ± várt tartomány / ± Range previsto / ± Forventet område / ± Zakres wartos'ci oczekiwanych / ± Intervalo previsto / ± Förväntat intervall

[] SI Units

Unités SI / SI-Einheiten / SI egységek / Unità SI / SI-måleenheter / Jednostki SI / Unidades SI / SI-enheter

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

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. / Nazwy i nazwy produktów posacagólnych przyrządów są chronionymi znakami towarowymi i stanowiawłasność 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