Para 12® Plus

CE

Streck

Multi-Parameter Assayed Hematology Control[1]

Open-vial stability 7 days[2]

2018-03-16

350036-39
2017-02

Instrument [3] Abbott CELL-DYN® 3200		CONTROL[5] L		CONTROL[5] N		CONTROL[5] H	
		LOT 80010170		LOT 80010171		LOT 80010172	
Parameter [4]		$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-
WBC	10^9/L	3.9	0.4	7.3	0.7	16.0	2.5
WBC (WOC)	10^9/L	3.9	0.4	7.3	0.7	16.0	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	4.2	0.8	9.2	2.0
NEUT	%	57.3	8.0	57.2	8.0	57.6	10.0
LYM	10^9/L	1.1	0.3	2.1	0.8	4.4	2.0
LYM	%	27.7	9.0	28.2	9.0	27.8	10.0
MONO	10^9/L	0.3	0.2	0.6	0.4	1.3	0.6
MONO	%	8.3	5.0	8.1	5.0	8.1	3.0
EOS	10^9/L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
EOS	%	3.0	3.0	2.6	2.0	2.6	1.0
BASO	10^9/L	0.2	0.1	0.3	0.2	0.6	0.6
BASO	%	4.2	3.0	3.9	3.0	3.9	3.0
RBC	10^{12}/L	2.95	0.15	4.25	0.20	5.21	0.30
HGB	g/dL	7.5	0.4	12.1	0.6	15.8	0.8
[HGB]	g/L	75	4	121	6	158	8
HCT	%	20.8	1.5	32.5	2.5	41.6	3.5
[HCT]	L/L	0.208	0.015	0.325	0.025	0.416	0.035
MCV	fL	70.5	4.0	76.4	4.0	79.9	5.0
MCH	pg	25.4	2.0	28.5	2.0	30.3	2.0
MCHC	g/dL	36.1	2.3	37.2	3.0	38.0	2.3
[MCHC]	g/L	361	23	372	30	380	23
RDW	%	13.0	2.5	11.8	2.5	10.8	2.5
PLT	10^9/L	78	20	210	30	495	60
MPV	fL	9.5	3.0	9.3	3.0	9.2	3.0

Instrument [3] Abbott CELL-DYN® Ruby®		CONTROL[5] L		CONTROL[5] N		CONTROL[5] H	
		LOT 80010170		LOT 80010171		LOT 80010172	
Parameter [4]		$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-
WBC	10^9/L	3.9	0.4	7.3	0.7	16.5	2.5
WBC (WOC)	10^9/L	3.9	0.4	7.3	0.7	16.5	2.5
WBC (NOC)	10^9/L	4.0	0.4	7.3	1.0	16.4	2.5
NEUT	10^9/L	2.2	0.3	4.2	0.8	9.5	2.0
NEUT	%	57.5	8.0	57.5	8.0	57.6	10.0
LYM	10^9/L	1.1	0.3	2.0	0.8	4.6	2.0
LYM	%	27.6	9.0	27.7	9.0	27.7	10.0
MONO	10^9/L	0.3	0.2	0.6	0.4	1.4	0.6
MONO	%	8.5	5.0	8.6	5.0	8.4	3.0
EOS	10^9/L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
EOS	%	3.0	3.0	2.6	2.0	2.7	1.0
BASO	10^9/L	0.2	0.1	0.3	0.2	0.6	0.6
BASO	%	3.9	3.0	3.7	3.0	3.5	3.0
RBC	10^{12}/L	2.88	0.15	4.33	0.20	5.33	0.30
HGB	g/dL	7.4	0.4	12.2	0.6	16.1	0.8
[HGB]	g/L	74	4	122	6	161	8
HCT	%	20.2	1.5	32.9	2.5	42.2	3.5
[HCT]	L/L	0.202	0.015	0.329	0.025	0.422	0.035
MCV	fL	70.1	4.0	75.9	4.0	79.2	5.0
MCH	pg	25.7	2.0	28.2	2.0	30.2	2.0
MCHC	g/dL	36.6	2.3	37.1	3.0	38.2	2.3
[MCHC]	g/L	366	23	371	30	382	23
RDW	%	12.8	2.5	11.5	2.5	10.6	2.5
PLT	10^9/L	74	20	213	30	513	60
MPV	fL	9.6	3.0	9.5	3.0	9.4	3.0

Instrument [3] Abbott CELL-DYN® 3500 / 3700		CONTROL[5] L		CONTROL[5] N		CONTROL[5] H	
		LOT 80010170		LOT 80010171		LOT 80010172	
Parameter [4]		$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-
WBC	10^9/L	4.0	0.4	7.1	0.7	16.0	2.5
WBC (WIC)	10^9/L	4.0	0.5	7.2	1.0	15.9	3.0
WBC (WOC)	10^9/L	4.0	0.4	7.1	0.7	16.0	2.5
NEUT	10^9/L	2.3	0.3	4.1	0.8	9.2	2.0
NEUT	%	57.3	8.0	57.1	8.0	57.5	10.0
LYM	10^9/L	1.1	0.3	2.0	0.8	4.4	2.0
LYM	%	27.6	9.0	27.7	9.0	27.8	10.0
MONO	10^9/L	0.4	0.2	0.7	0.4	1.5	0.6
MONO	%	9.6	5.0	9.6	5.0	9.2	3.0
EOS	10^9/L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
EOS	%	3.0	3.0	2.7	2.0	2.7	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	2.96	0.15	4.29	0.20	5.21	0.30
HGB	g/dL	7.3	0.4	11.9	0.6	15.7	0.8
[HGB]	g/L	73	4	119	6	157	8
HCT	%	23.2	1.5	37.4	2.5	48.2	3.5
[HCT]	L/L	0.232	0.015	0.374	0.025	0.482	0.035
MCV	fL	78.3	4.0	87.2	4.0	92.5	5.0
MCH	pg	24.7	2.0	27.7	2.0	30.1	2.0
MCHC	g/dL	31.5	2.3	31.8	3.0	32.6	2.3
[MCHC]	g/L	315	23	318	30	326	23
RDW	%	19.1	2.5	17.5	2.5	17.0	2.5
PLT	10^9/L	81	20	226	30	529	60
MPV	fL	8.2	3.0	7.8	3.0	7.6	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 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. / "R"-alarmer kan forekomme med kontrollmaterialer på automatiske systemer. Dette vil ikke innvirke på resultatenes gyldighet. / W urządzeniach 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 avges 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 parametrer / Wielo-parametrowa oznaczona kontrola hematologiczna. / Control hematológico ensayado 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 liczba 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

$\bar{x}$ Mean
Moyenne / Mittelwert / Átlag / Media / Gjennomsnitt / Wartość średnia / Media / Medelvärde

+/- Expected Range
± Intervalle escompté / ± Erwartungsbereich / ± várt tartomány / ± Range previsto / ± Forventet område / ± Zakres wartoś´ci oczekiwanych / ± Intervalo previsto / ± Förväntat intervall

[ ] SI Units
Unités SI / SI- Einheiten / SI egységek / Unitá 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 terméknevei 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 eierne. / Nazwyrynkowe i nazwy produktu posacaególnych przyrządów są chronionymi znakami towarowymi i stanowiąwłasność 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

EC REP
MEDIMARK® Europe
11, rue Emile Zola, BP 2332
38033 Grenoble Cedex 2, France