

Multi-Parameter Assayed Hematology Control¹

 2024-03-08

350036-44
2023-09

Rx Only

Open-vial stability 7 days²

Instrument ³ Abbott CELL-DYN® Ruby®		CONTROL ⁵ L		CONTROL ⁵ N		CONTROL ⁵ H	
		LOT	33590170	LOT	33590171	LOT	33590172
Parameter ⁴		$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-
WBC	10 ⁹ /L	4.1	0.4	7.2	0.7	16.6	2.5
WBC (WOC)	10 ⁹ /L	4.1	0.4	7.2	0.7	16.6	2.5
WBC (NOC)	10 ⁹ /L	4.2	0.4	7.3	1.0	16.6	2.5
NEUT	10 ⁹ /L	2.3	0.3	4.0	0.8	9.3	2.0
NEUT	%	55.7	8.0	56.2	8.0	56.1	10.0
LYM	10 ⁹ /L	1.2	0.3	2.1	0.8	4.9	2.0
LYM	%	29.0	9.0	29.1	9.0	29.2	10.0
MONO	10 ⁹ /L	0.4	0.2	0.6	0.4	1.5	0.6
MONO	%	9.4	5.0	9.1	5.0	9.0	3.0
EOS	10 ⁹ /L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
EOS	%	3.0	3.0	2.3	2.0	2.3	1.0
BASO	10 ⁹ /L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6
BASO	%	3.6	3.0	3.4	3.0	3.3	3.0
RBC	10 ¹² /L	2.92	0.15	4.23	0.20	5.25	0.30
HGB	g/dL	7.4	0.4	11.4	0.6	15.4	0.8
[HGB]	g/L	74	4	114	6	154	8
HCT	%	20.6	1.5	30.9	2.5	40.5	3.5
[HCT]	L/L	0.206	0.015	0.309	0.025	0.405	0.035
MCV	fL	70.7	4.0	73.2	4.0	77.1	5.0
MCH	pg	25.2	2.0	27.0	2.0	29.4	2.0
MCHC	g/dL	35.7	2.3	36.9	3.0	38.1	2.3
[MCHC]	g/L	357	23	369	30	381	23
RDW	%	13.8	2.5	12.1	2.5	11.0	2.5
PLT	10 ⁹ /L	74	20	216	30	526	60
MPV	fL	10.1	3.0	9.7	3.0	9.7	3.0

Instrument ³ HTI MicroCC-25 Plus		CONTROL ⁵ L		CONTROL ⁵ N		CONTROL ⁵ H	
		LOT	33590170	LOT	33590171	LOT	33590172
Parameter ⁴		$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-
WBC	10 ⁹ /L	4.01	0.30	7.05	0.51	16.02	0.87
NEU%	%	64.7	12.6	65.2	13.0	65.0	12.4
LYM%	%	26.8	12.7	26.6	13.5	27.1	11.9
MON%	%	5.0	5.0	5.1	4.5	4.9	3.7
EOS%	%	4.2	4.2	3.1	3.1	2.2	1.7
BAS%	%	1.1	1.1	0.9	0.6	0.8	0.4
NEU#	10 ⁹ /L	2.59	0.57	4.59	1.05	10.41	2.28
LYM#	10 ⁹ /L	1.07	0.51	1.88	0.93	4.34	1.89
MON#	10 ⁹ /L	0.20	0.18	0.36	0.30	0.78	0.57
EOS#	10 ⁹ /L	0.17	0.15	0.22	0.21	0.35	0.25
BAS#	10 ⁹ /L	0.06	0.06	0.06	0.05	0.14	0.06
RBC	10 ¹² /L	2.90	0.30	4.19	0.27	5.15	0.33
[HGB]	g/L	71	2	110	3	148	4
HGB	g/dL	7.1	0.2	11.0	0.3	14.8	0.4
[MCHC]	g/L	324	33	330	27	337	27
MCHC	g/dL	32.4	3.3	33.0	2.7	33.7	2.7
MCH	pg	24.6	2.1	26.4	1.7	28.8	1.7
MCV	fL	75.9	3.2	79.9	3.3	85.5	3.2
RDW-CV	%	13.8	0.8	13.5	0.8	13.3	0.8
RDW-SD	fL	33.9	2.0	34.2	2.4	35.4	2.2
HCT	%	22.0	2.6	33.5	2.7	44.1	3.3
[HCT]	L/L	0.220	0.026	0.335	0.027	0.441	0.033
PLT	10 ⁹ /L	97	14	267	24	589	44
MPV	fL	10.5	1.4	10.5	1.3	10.5	1.3
PDW	fL	12.8	2.3	12.5	1.1	12.4	1.0
PCT	%	0.101	0.015	0.280	0.024	0.619	0.042
P-LCR	%	18.1	4.3	17.0	2.8	16.9	2.0
P-LCC	10 ⁹ /L	17.5	4.9	45.3	8.0	99.7	12.5

“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 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 urzadzeniach 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 parametre / 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 geöffneten 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
- $\bar{x}$

Mean

Moyenne / Mittelwert / Átlag / Media / Gjennomsnitt / 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 / Unitá SI / SI-måleenheter / Jednostki SI / Unidades SI / SI-enheter

All product names, logos, brands, and marks are property of their respective owners.

Tous les noms, logos, marques et labels de produits sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. / Alle Produktnamen, Logos, Marken und Zeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. / Minden terméknev, logó, márká és védjegy a tulajdonosaik tulajdonát képezi. / Tutti i nomi dei prodotti, i loghi, i marchi e le marche sono di proprietà dei rispettivi titolari. / Produktnavn, logoer, varemerker og merker tilhører sine respektive eiere. / Wszystkie nazwy produktów, logo, marki i znaki należą do ich właścicieli. / Todos los nombres de productos, logotipos, marcas comerciales y otras marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. / Alla produktamn, logotyper, varumärken och märken tillhör respektive innehavare.