



Multi-Parameter Assayed Hematology Control¹

2026-05-01

350036-46
2025-07

streck.com/IFU

Rx Only

Open-vial stability 7 days²

Instrument ³ Abbott CELL-DYN [®] Ruby [®]	CONTROL ⁵ L		CONTROL ⁵ N		CONTROL ⁵ H	
	LOT 60470170		LOT 60470171		LOT 60470172	
	\bar{x}	+/-	\bar{x}	+/-	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	4.3	0.4	7.2	0.7	16.5	2.5
WBC (WOC) 10 ⁹ /L	4.3	0.4	7.2	0.7	16.5	2.5
WBC (NOC) 10 ⁹ /L	4.3	0.4	7.3	1.0	16.7	2.5
NEUT 10 ⁹ /L	2.5	0.3	4.2	0.8	9.8	2.0
NEUT %	58.8	8.0	58.6	8.0	59.2	10.0
LYM 10 ⁹ /L	1.1	0.3	1.9	0.8	4.3	2.0
LYM %	26.0	9.0	26.4	9.0	26.0	10.0
MONO 10 ⁹ /L	0.4	0.2	0.7	0.4	1.5	0.6
MONO %	9.2	5.0	9.2	5.0	8.8	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	0.2	0.1	0.3	0.2	0.6	0.6
BASO %	3.7	3.0	3.6	3.0	3.7	3.0
RBC 10 ¹² /L	2.85	0.15	4.19	0.20	5.26	0.30
HGB g/dL	6.6	0.4	11.5	0.6	15.8	0.8
[HGB] g/L	66	4	115	6	158	8
HCT %	19.1	1.5	31.4	2.5	42.2	3.5
[HCT] L/L	0.191	0.015	0.314	0.025	0.422	0.035
MCV fL	67.1	4.0	75.0	4.0	80.3	5.0
MCH pg	23.2	2.0	27.4	2.0	30.0	2.0
MCHC g/dL	34.6	2.3	36.6	3.0	37.4	2.3
[MCHC] g/L	346	23	366	30	374	23
RDW %	14.7	2.5	12.6	2.5	11.9	2.5
PLT 10 ⁹ /L	78	20	229	30	539	60
MPV fL	10.1	3.0	9.7	3.0	9.8	3.0

Instrument ³ HTI [®] MicroCC-25 Plus	CONTROL ⁵ L		CONTROL ⁵ N		CONTROL ⁵ H	
	LOT 60470170		LOT 60470171		LOT 60470172	
	\bar{x}	+/-	\bar{x}	+/-	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	4.21	0.30	7.01	0.51	16.15	0.87
NEU% %	66.6	12.6	66.9	13.0	67.5	12.4
LYM% %	24.1	12.7	25.1	13.5	24.6	11.9
MON% %	5.0	5.0	4.5	4.5	4.2	3.7
EOS% %	4.2	4.2	3.1	3.1	2.7	1.7
BAS% %	1.3	1.1	1.0	0.6	1.0	0.4
NEU# 10 ⁹ /L	2.80	0.57	4.69	1.05	10.90	2.28
LYM# 10 ⁹ /L	1.01	0.51	1.76	0.93	3.97	1.89
MON# 10 ⁹ /L	0.21	0.18	0.32	0.30	0.68	0.57
EOS# 10 ⁹ /L	0.18	0.15	0.22	0.21	0.44	0.25
BAS# 10 ⁹ /L	0.06	0.06	0.07	0.05	0.16	0.06
RBC 10 ¹² /L	2.79	0.30	4.11	0.27	5.15	0.33
[HGB] g/L	64	2	111	3	151	4
HGB g/dL	6.4	0.2	11.1	0.3	15.1	0.4
[MCHC] g/L	325	33	336	27	339	27
MCHC g/dL	32.5	3.3	33.6	2.7	33.9	2.7
MCH pg	22.9	2.1	27.0	1.7	29.3	1.7
MCV fL	70.5	3.2	80.2	3.3	86.4	3.2
RDW-CV %	13.7	0.8	13.2	0.8	13.0	0.8
RDW-SD fL	31.0	2.0	33.3	2.4	35.0	2.2
HCT %	19.7	2.6	33.0	2.7	44.5	3.3
[HCT] L/L	0.197	0.026	0.330	0.027	0.445	0.033
PLT 10 ⁹ /L	89	14	261	24	556	44
MPV fL	9.5	1.4	9.7	1.3	9.7	1.3
PDW fL	12.2	2.3	12.3	1.1	12.0	1.0
PCT %	0.085	0.015	0.253	0.024	0.537	0.042
P-LCR %	9.7	4.3	9.8	2.8	9.3	2.0
P-LCC 10 ⁹ /L	8.7	4.9	25.6	8.0	51.8	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 rendszerekben 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 kontrollmateriale 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 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 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 de produits, logos, marques et enseignes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. / Alle Produktnamen, Logos, Marken und Zeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. / Minden terméknev, logó, márka és védjegy a tulajdonosaik tulajdonát képezi. / Tutti i nomi dei prodotti, i loghi, i marchi e le marche sono di proprietà dei rispettivi titolari. / Alle produktnavn, logoer, varemerker og merker er eiendom til 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 produktnamn, logotyper, varumärken och märken tillhör respektive innehavare.