



Multi-Parameter Assayed Hematology Control¹

2026-01-09

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 53000170		LOT 53000171		LOT 53000172	
	\bar{x}	+/-	\bar{x}	+/-	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	4.0	0.4	7.1	0.7	16.0	2.5
WBC (WOC) 10 ⁹ /L	4.0	0.4	7.1	0.7	16.0	2.5
WBC (NOC) 10 ⁹ /L	4.1	0.4	7.1	1.0	15.8	2.5
NEUT 10 ⁹ /L	2.3	0.3	4.0	0.8	9.1	2.0
NEUT %	56.4	8.0	56.4	8.0	56.7	10.0
LYM 10 ⁹ /L	1.2	0.3	2.1	0.8	4.6	2.0
LYM %	28.8	9.0	29.0	9.0	28.6	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	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	2.3	2.0	2.4	1.0
BASO 10 ⁹ /L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6
BASO %	3.3	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0
RBC 10 ¹² /L	2.77	0.15	4.21	0.20	5.31	0.30
HGB g/dL	6.9	0.4	11.5	0.6	16.3	0.8
[HGB] g/L	69	4	115	6	163	8
HCT %	19.2	1.5	32.0	2.5	43.3	3.5
[HCT] L/L	0.192	0.015	0.320	0.025	0.433	0.035
MCV fL	69.3	4.0	75.9	4.0	81.6	5.0
MCH pg	24.9	2.0	27.3	2.0	30.7	2.0
MCHC g/dL	35.9	2.3	35.9	3.0	37.6	2.3
[MCHC] g/L	359	23	359	30	376	23
RDW %	14.4	2.5	12.2	2.5	11.0	2.5
PLT 10 ⁹ /L	77	20	220	30	523	60
MPV fL	9.4	3.0	9.2	3.0	9.1	3.0

Instrument ³ HTI [®] MicroCC-25 Plus	CONTROL ⁵ L		CONTROL ⁵ N		CONTROL ⁵ H	
	LOT 53000170		LOT 53000171		LOT 53000172	
	\bar{x}	+/-	\bar{x}	+/-	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	4.07	0.30	7.00	0.51	15.56	0.87
NEU% %	61.6	12.6	61.0	13.0	61.9	12.4
LYM% %	28.2	12.7	28.2	13.5	28.1	11.9
MON% %	6.0	5.0	6.6	4.5	6.7	3.7
EOS% %	4.2	4.2	3.1	3.1	2.4	1.7
BAS% %	1.3	1.1	1.1	0.6	0.9	0.4
NEU# 10 ⁹ /L	2.51	0.57	4.27	1.05	9.63	2.28
LYM# 10 ⁹ /L	1.15	0.51	1.97	0.93	4.37	1.89
MON# 10 ⁹ /L	0.24	0.18	0.46	0.30	1.04	0.57
EOS# 10 ⁹ /L	0.17	0.15	0.22	0.21	0.37	0.25
BAS# 10 ⁹ /L	0.06	0.06	0.08	0.05	0.14	0.06
RBC 10 ¹² /L	2.65	0.30	4.01	0.27	5.08	0.33
[HGB] g/L	67	2	113	3	159	4
HGB g/dL	6.7	0.2	11.3	0.3	15.9	0.4
[MCHC] g/L	335	33	337	27	346	27
MCHC g/dL	33.5	3.3	33.7	2.7	34.6	2.7
MCH pg	25.3	2.1	28.2	1.7	31.3	1.7
MCV fL	75.3	3.2	83.5	3.3	90.5	3.2
RDW-CV %	13.9	0.8	13.0	0.8	12.6	0.8
RDW-SD fL	32.6	2.0	32.7	2.4	33.8	2.2
HCT %	20.0	2.6	33.5	2.7	46.0	3.3
[HCT] L/L	0.200	0.026	0.335	0.027	0.460	0.033
PLT 10 ⁹ /L	94	14	252	24	557	44
MPV fL	10.9	1.4	10.9	1.3	10.9	1.3
PDW fL	12.3	2.3	11.8	1.1	12.1	1.0
PCT %	0.100	0.015	0.270	0.024	0.592	0.042
P-LCR %	14.2	4.3	13.0	2.8	12.6	2.0
P-LCC 10 ⁹ /L	13.1	4.9	32.2	8.0	68.4	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 kontrollmaterialer på automatiske systemer. Dette vil ikke innvirke på resultatenes gyldighet. / W urzędzeniach 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 öppna flaskor 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.