



Multi-Parameter Assayed Hematology Control¹

2026-08-21

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 61590170		LOT 61590171		LOT 61590172	
	\bar{x}	+/-	\bar{x}	+/-	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	4.0	0.4	6.7	0.7	15.6	2.5
WBC (WOC) 10 ⁹ /L	4.0	0.4	6.7	0.7	15.6	2.5
WBC (NOC) 10 ⁹ /L	4.0	0.4	6.8	1.0	15.8	2.5
NEUT 10 ⁹ /L	2.4	0.3	4.0	0.8	9.4	2.0
NEUT %	59.8	8.0	59.4	8.0	60.1	10.0
LYM 10 ⁹ /L	0.9	0.3	1.6	0.8	3.8	2.0
LYM %	23.4	9.0	24.0	9.0	24.1	10.0
MONO 10 ⁹ /L	0.4	0.2	0.6	0.4	1.5	0.6
MONO %	9.8	5.0	9.7	5.0	9.3	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	0.2	0.1	0.3	0.2	0.7	0.6
BASO %	4.5	3.0	4.4	3.0	4.2	3.0
RBC 10 ¹² /L	2.95	0.15	4.22	0.20	5.33	0.30
HGB g/dL	7.0	0.4	11.4	0.6	16.2	0.8
[HGB] g/L	70	4	114	6	162	8
HCT %	20.0	1.5	31.3	2.5	42.7	3.5
[HCT] L/L	0.200	0.015	0.313	0.025	0.427	0.035
MCV fL	67.8	4.0	74.2	4.0	80.2	5.0
MCH pg	23.7	2.0	27.0	2.0	30.4	2.0
MCHC g/dL	35.0	2.3	36.4	3.0	37.9	2.3
[MCHC] g/L	350	23	364	30	379	23
RDW %	13.9	2.5	12.6	2.5	10.3	2.5
PLT 10 ⁹ /L	77	20	222	30	531	60
MPV fL	9.9	3.0	9.4	3.0	9.4	3.0

Instrument ³ HTI [®] MicroCC-25 Plus	CONTROL ⁵ L		CONTROL ⁵ N		CONTROL ⁵ H	
	LOT 61590170		LOT 61590171		LOT 61590172	
	\bar{x}	+/-	\bar{x}	+/-	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	4.19	0.30	6.91	0.51	16.09	0.87
NEU% %	71.4	12.6	70.6	13.0	70.8	12.4
LYM% %	22.5	12.7	22.2	13.5	22.9	11.9
MON% %	5.0	5.0	4.5	4.5	3.7	3.7
EOS% %	4.2	4.2	3.1	3.1	2.6	1.7
BAS% %	1.1	1.1	1.2	0.6	1.0	0.4
NEU# 10 ⁹ /L	2.99	0.57	4.88	1.05	11.39	2.28
LYM# 10 ⁹ /L	0.94	0.51	1.53	0.93	3.68	1.89
MON# 10 ⁹ /L	0.21	0.18	0.31	0.30	0.60	0.57
EOS# 10 ⁹ /L	0.18	0.15	0.21	0.21	0.42	0.25
BAS# 10 ⁹ /L	0.06	0.06	0.08	0.05	0.16	0.06
RBC 10 ¹² /L	2.86	0.30	4.11	0.27	5.13	0.33
[HGB] g/L	69	2	112	3	159	4
HGB g/dL	6.9	0.2	11.2	0.3	15.9	0.4
[MCHC] g/L	332	33	337	27	347	27
MCHC g/dL	33.2	3.3	33.7	2.7	34.7	2.7
MCH pg	24.1	2.1	27.3	1.7	31.0	1.7
MCV fL	72.9	3.2	80.7	3.3	89.2	3.2
RDW-CV %	13.7	0.8	13.1	0.8	12.3	0.8
RDW-SD fL	30.3	2.0	32.2	2.4	32.4	2.2
HCT %	20.8	2.6	33.2	2.7	45.8	3.3
[HCT] L/L	0.208	0.026	0.332	0.027	0.458	0.033
PLT 10 ⁹ /L	90	14	257	24	559	44
MPV fL	8.9	1.4	9.0	1.3	9.0	1.3
PDW fL	12.1	2.3	11.7	1.1	11.6	1.0
PCT %	0.080	0.015	0.232	0.024	0.504	0.042
P-LCR %	8.4	4.3	8.1	2.8	7.7	2.0
P-LCC 10 ⁹ /L	7.5	4.9	20.9	8.0	43.0	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 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 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, logotypen, varumärken och märken tillhör respektive innehavare.