

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Month : **February**
Mois de Contrôle : **Février**

LOT

FC0226

WBC/μL **4.178**
Lymphocytes/μL **1.663**
Lymphocyte % **39,8**



2026-03-05

Phenotype Phénotype Phänotyp	% Total Lymphocytes (Range) % Lymphocytes totaux (Limites) % Gesamt-Lymphozyten (Bereich)	Number/μL (Range) Nombre/μL (Limites) Anzahl/μL (Bereich)
CD3 ⁺	72,8 (62,8 - 82,8)	1210,7 (968,5 - 1452,8)
CD3 ⁺ /CD4 ⁺	47,5 (41,0 - 54,0)	789,9 (576,6 - 1003,2)
CD3 ⁺ /CD8 ⁺	23,3 (16,3 - 30,3)	387,5 (279,4 - 495,6)
CD19 ⁺	14,1 (10,1 - 18,1)	234,5 (162,3 - 306,7)
CD3 ⁺ /CD16+56 ⁺	11,2 (4,2 - 18,2)	186,3 (98,7 - 273,8)
HLA-DR ⁺	24,9 (18,9 - 30,9)	414,1 (281,6 - 546,6)
CD3 ⁺ HLA-DR ⁺ %	8,9 (5,9 - 11,9)	148,0 (133,2 - 162,8)
CD2 ⁺	78,7 (68,7 - 88,7)	1308,8 (1047,0 - 1570,5)
CD20 ⁺	14,0 (10,0 - 18,0)	232,8 (153,7 - 312,0)
CD45 ⁺ / CD14 ⁻	≥ 95.0*	
Phenotype Phénotype	% Total Monocytes (Range) % Monocytes totaux (Limites)	
CD45 ⁺ / CD14 ⁺	92,0 (82,0 - 100,0)	

* The value and expected range listed for CD45⁺ / CD14⁻ is consistent with CDC and NCCLS guidelines.

La valeur et les tolérances données pour CD45⁺/CD14⁻ sont en accord avec les recommandations CDC et NCCLS.

These values were derived using reagents listed below. Ces valeurs sont obtenues avec les réactifs cités ci-dessous.

Slight differences in cell counts may be obtained with antibodies from different sources.

De légères différences dans les comptages de cellules peuvent être obtenues avec des anticorps de sources différentes.

Antibody (Fluorochrome) / Anticorps (fluorochrome)

CD3 / CD8 / CD45 / CD4 (FITC / PE / PerCP / APC)

CD3 / CD16+CD56 / CD45 / CD19 (FITC / PE / PerCP / APC)

CD3 / HLA-DR (FITC / PE)

CD34 (PE)

CD45 / CD14 (FITC / PE)

CD20 / CD2 (FITC / PE)

Manufacturer / Fabricant

Becton Dickinson

Becton Dickinson

Becton Dickinson

Becton Dickinson

Becton Dickinson

Becton Dickinson

"For research only. Not for use in diagnostic procedures."

"Pour utilisation en Recherche seulement. Ne pas utiliser pour des procédés de diagnostic."

Phenotype Phénotype	Gated Population Populations isolées	% Positive Cells (Expected Range) % Cellules positives (Intervalle de variations)	Antibody (Fluorochrome) Anticorps (Fluorochrome)
Kappa ⁺ / Lambda ⁻	lymphocytes	7,4 (5,4 - 9,4)	Kappa (FITC)
Kappa ⁻ / Lambda ⁺	lymphocytes	7,7 (5,7 - 9,7)	Lambda (PE)
CD8 ⁺ / CD38 ⁺	lymphocytes	7,1 (2,1 - 12,1)	CD8 / CD38 (FITC / PE)
CD33 ⁺ / CD14 ⁺	CD14-gated monocytes	98,7 (88,7 - 100,0)	CD14 / CD33 (FITC / PE)
CD7 ⁺ / CD3 ⁺	CD3-gated T lymphocytes	93,7 (83,7 - 100,0)	CD3 / CD7 (FITC / PE)
CD5 ⁺	lymphocytes	76,2 (66,2 - 86,2)	CD5 (PE)
CD13 ⁺	granulocytes	99,5 (89,5 - 100,0)	CD13 (PE)
CD22 ⁺ / CD3 ⁻	lymphocytes	12,8 (7,8 - 17,8)	CD22 (FITC / PE)

EC REP

Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



IVD



R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E.
Minneapolis, MN USA 55413

AV0FC00-V09 09/2019