R&D systems
a bio-techne brand

Günter Keul GmbH

StatusFlow ®

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Month : **November**
Mois de Contrôle : **Novembre**

LOT **FC1126**

WBC/µL **4.217**
Lymphocytes/µL **1.847**
Lymphocyte % **43,8**

2026-12-05

Phenotype Phénotype Phanotyp	**% Total Lymphocytes (Range)** % Lymphocytes totaux (Limites) % Gesamt-Lymphozyten (Bereich)	**Number/µL (Range)** Nombre/µL (Limites) Anzahl/µL (Bereich)
$CD3^+$	**73,3** (63,3 - 83,3)	**1353,9** (1083,1 - 1624,6)
$CD3^+/CD4^+$	**46,3** (39,8 - 52,8)	**855,2** (684,1 - 1026,2)
$CD3^+/CD8^+$	**22,9** (15,9 - 29,9)	**423,0** (305,0 - 541,0)
$CD19^+$	**13,6** (9,6 - 17,6)	**251,2** (173,8 - 328,6)
$CD3^-/CD16+56^+$	**11,5** (4,5 - 18,5)	**212,4** (112,6 - 312,2)
$HLA–DR^+$	**21,8** (15,8 - 27,8)	**402,6** (273,8 - 531,5)
$CD3^+HLA–DR^{+\%}$	**6,0** (3,0 - 9,0)	**110,8** (99,7 - 121,9)
$CD2^+$	**76,2** (66,2 - 86,2)	**1407,4** (1125,9 - 1688,9)
$CD20^+$	**13,0** (9,0 - 17,0)	**240,1** (158,5 - 321,7)
$CD45^+$ / $CD14^-$	**≥ 95.0***	

Phenotype Phénotype	**% Total Monocytes (Range)** % Monocytes totaux (Limites)
$CD45^+$ / $CD14^+$	**88,5** (78,5 - 98,5)

*** 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)	Manufacturer / Fabricant
CD3 / CD8 / CD45 / CD4 (FITC / PE / PerCP / APC)	Becton Dickinson
CD3 / CD16+CD56 / CD45 / CD19 (FITC / PE / PerCP / APC)	Becton Dickinson
CD3 / HLA-DR (FITC / PE)	Becton Dickinson
CD34 (PE)	Becton Dickinson
CD45 / CD14 (FITC / PE)	Becton Dickinson
CD20 / CD2 (FITC / PE)	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	**5,9** (3,9 - 7,9)	Kappa (FITC)
$Kappa^-$ / $Lambda^+$	lymphocytes	**5,9** (3,9 - 7,9)	Lambda (PE)
$CD8^+$ / $CD38^+$	lymphocytes	**6,9** (1,9 - 11,9)	CD8 / CD38 (FITC / PE)
$CD33^+$ / $CD14^+$	CD14-gated monocytes	**92,7** (82,7 - 100,0)	CD14 / CD33 (FITC / PE)
$CD7^+$ / $CD3^+$	CD3-gated T lymphocytes	**92,8** (82,8 - 100,0)	CD3 / CD7 (FITC / PE)
$CD5^+$	lymphocytes	**75,8** (65,8 - 85,8)	CD5 (PE)
$CD13^+$	granulocytes	**99,3** (89,3 - 100,0)	CD13 (PE)
$CD22^+$ / $CD3^-$	lymphocytes	**11,4** (6,4 - 16,4)	CD22 (FITC / PE)

EC REP

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

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

IVD CE

AV0FC00-V09 09/2019