

Numération lymphocytaire

Tests proposés, spécificités, matériels nécessaires et facturation

Médicaments biologiques et anticorps anti-médicaments					
Intitulés	Type de test / Méthodes utilisées	Matériels acceptés et volumes requis	Conditions pré-analytiques	Positions LA	Points LA
Numération lymphocytaire	Numération des lymphocytes T CD4 du sang périphérique	2.7 mL EDTA	Arrivée au laboratoire, <24 heures après prélèvement	1523.00 +1524.00 (4x)	32.4+16.2 (4x)
Numération des lymphocytes B totaux du sang périphérique	Cytométrie de flux	2.7 mL Sang EDTA	Arrivée au laboratoire, <72 heures après prélèvement ou décanté congelé.	3093.00	549
Antigène HLA-B*57:01 (hypersensibilité à l'Abacavir)	Antigène HLA-B57:01 (Hypersensibilité à l'Abacavir)	2.7 mL EDTA		6500.53 +6001.03	94.5+ 54.9
Dépistage/suivi d'immunodéficience cellulaire par CyTOF	Test d'immuno-phénotypage permettant la numération simultanée de 49 populations et sous-populations lymphocytaires	2.7 ml sang EDTA	Arrivée au laboratoire, <24 heures après prélèvement	1523.00 + 1524.00 (x48)	32.4 + 16.2 (x48)
Sous-populations lymphocytes T régulateurs (TRegs)	Test d'immuno-phénotypage permettant la numération et la caractérisation des lymphocytes T CD4 régulateurs (TRegs)	2.7 ml sang EDTA	Arrivée au laboratoire, <24 heures après prélèvement	1523.00 + 8 x 1524.00	32.4 + 16.2 (8x)
Sous-populations cellulaires T CD4 et CD8	Caractérise 79 sous-populations lymphocytaires T CD4 et CD8 exprimant des marqueurs de différenciation (CD45RA, CD45RO, CD27 et CD127), d'activation (CD25, CD137, CD69, HLA-DR, CD71, CD38, ICOS), d'exhaustion (PD-1, PD-L1, TIM-3, LAG-3, CD39, TIGIT, CTLA-4), des facteurs de transcription (T-bet et Foxp3), des molécules impliquées dans la migration lymphocytaire (CCR6, CCR4, CCR7, CXCR5, CXCR3, CD62L, CD49a) et des molécules cytotoxiques (Granzyme B et Perforine).	un tube de sang EDTA de 2.7 ml	Arrivée au laboratoire, < 24 heures après prélèvement. Les veilles de week-end et de jours fériés, arrivée à la RL à 12h00 au plus tard.	1523.00 + 1524.00 (48x)	32,4 + 16,2 (48x)

CONTACT

RESPONSABLE ANALYTIQUE

Rachel MAMIN, TAB cheffe de service adjointe
rachel.mamin@chuv.ch, +41 21 314 0580

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Prof. Matthieu PERREAU, Biologiste, FAMH
matthieu.perreau@chuv.ch, +41 79 556 4166