

# Réponses cellulaires spécifiques

## Tests proposés, spécificités, matériels nécessaires et facturation

Intitulés	Type de test	Matériels acceptés et volumes requis	Conditions pré-analytiques	Positions LA	Points LA
QuantifÉRON-TB	Test immunologique quantitatif mesurant la quantité d'interféron-gamma produit après stimulation par des peptides dérivés de Mtb. («Interferon-Gamma Release Assay» ou IGRA)	7.5 ml sang-héparinate de lithium	Réception du matériel dans les 14 heures post prélèvement, les jours ouvrables avant 16h	3453.00	90
ELISpot CMV	Test immunologique quantitatif mesurant la fréquence de cellules T capables de produire l'interféron-gamma en réponse à une stimulation par des peptides dérivés de CMV. («Interferon-Gamma Release Assay» ou IGRA)	3 x 7.5 mL plasma sang EDTA	Réception du matériel dans les 4 heures post prélèvement, les jours ouvrables avant 13h30	1546.00 1547.00	94.50 21.60
ELISpot EBV	Test immunologique quantitatif mesurant la fréquence de cellules T capables de produire l'interféron-gamma en réponse à une stimulation par des peptides dérivés de EBV. («Interferon-Gamma Release Assay» ou IGRA)	3 x 7.5 sang EDTA	Réception du matériel dans les 4 heures post prélèvement, les jours ouvrables avant 13h30	1546.00 1547.00	94.50 21.60
TB Flow + QuantifÉRON-TB	Analyse qualitative du profil fonctionnel des lymphocytes T CD4 spécifiques de Mtb par cytométrie de flux	3 x 7.5 sang EDTA + 7.5 ml sang-héparinate de lithium	Réception du matériel dans les 4 heures post prélèvement, les jours ouvrables avant 13h30	3453.00	90
Prolifération lymphocytaire	Test fonctionnel évaluant la capacité des lymphocytes T CD4 à proliférer en réponse à une stimulation mitogénique ou antigénique	4x 7.5 ml sang EDTA	Merci de contacter le laboratoire au préalable. Arrivée au laboratoire, <4 heures après prélèvement	1546.00 + 1547.00	94.5 + 21.6

### CONTACT

#### RESPONSABLE ANALYTIQUE QUANTIFÉRON-TB

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

#### RESPONSABLE ANALYTIQUE ELISPOT/TB FLOW ET PROLIFÉRATION LYMPHOCYTAIRE

Gonzalo TAPIA, TAB Chef de service adjoint  
gonzalo.tapia@chuv.ch, +41 21 314 1069

#### RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

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