

Test citofluorimetrico per ALPS

Informazioni generali

Codice accettazione	Codici: 14074; 14053L; 14054A; 14039; 14036; 14033bis; 14033; 14032L; 14032A; 14063; 14064.
Indicazioni cliniche [RIF. 1]	Diagnostica della sindrome linfoproliferativa autoimmune (ALPS)
Preparazione del paziente	NP
Richiedibile in urgenza	No (richiedibile da lunedì a venerdì dalle ore 8:00 alle ore 16:00).
Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni	Presso il centro prelievi del laboratorio centrale di patologia clinica di Bolzano In tutti i distretti dell'Azienda sanitaria dell'Alto Adige
Esecuzione	Giornaliera
Tempo di refertazione per pazienti esterni	24 h

Preanalitica

Tipo di campione	Sangue periferico
Tipo provetta	Tappo lavanda con inserto nero 3,0 ml
Trasporto del campione	A temperatura ambiente entro 24h
Trattamento del campione in laboratorio	Il campione viene processato in giornata
Criteri per la non accettabilità del campione	Campione coagulato, campione insufficiente, campione non correttamente identificato
Stoccaggio del campione dopo l'analisi	Il campione viene conservato per tre giorni a +4 gradi e poi eliminato
Possibilità di richiesta su campione già processato	Per il periodo di stoccaggio

Indicazioni tecniche

Misurando	Cellule T CD4-/CD8-/TCR alpha/beta+
Metodo [RIF. 2]	Citometria a flusso tramite anticorpi monoclonali marcati con fluorocromi
Range di riferimento [RIF. 1]	< 1% dei linfociti totali
Stabilità del campione [RIF. 3]	24 h a TL
Tempo di emivita dell'analita	NA
Variabilità analitica (%)	NA
Variabilità biologica intraindividuale (%)	NA
Differenza critica (%)	NA
Incertezza di misura (U_m) omogeneo	NA
Interferenze	Coaguli

Significatività clinica



Interpretazione dei dati [RIF. 4]	Inquadramento di pazienti con ALPS (sindrome linfoproliferativa autoimmune) che presentano linfocitosi e percentuali anomale dei linfociti, con notevole espansione dei linfociti T TCRalfa/beta+/CD4-/CD8-.
Parametri correlati	Tipizzazione linfocitaria standard, emocromo, dati di autoimmunità (Coombs-test diretto, anticorpi anti-neutrofili, anticorpi antiplastrinici), mutazioni genetiche
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici	[RIF. 1] Advances in the management and understanding of ALPs. Br J Haematol, 2010, 148: 205-216 [RIF. 2] Carleton C. Stewart, Janet K.A. Nicholson. Immunophenotyping. Wiley-Liss, 2000, decima edizione [RIF. 3] Ottomano C. et al. - SIBioC Documents - Biochimica Clinica, 2019, vol. 43, n. 2 [RIF. 4] The autoimmune lymphoproliferative syndrome. Immunol Res, 2008, 40: 87-92
Preparato il	08.03.2024
Prossima revisione prevista	08.03.2027