

PANEL ALPS

Actualizado en Octubre 2020 por TM Mariana Gutierrez

Revisado y Aprobado por Dr. Rodrigo Hoyos

Código del Examen : 2822

Nombres del Examen : Estudio de Síndrome Linfoproliferativo Autoinmune por citometría de flujo
Inmunofenotipo células T γδ y αβCD4-CD8-

Laboratorios de Procesamiento

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Citometría de Flujo (Sección inmunodeficiencias)	Lunes a Viernes (08:00 - 14:00 hrs.)	Rutina: 3 días Urgente (STAT): al día siguiente.

Preparación del Paciente : No requiere preparación.

Muestra Requerida : ■ Sangre Total
Adulto: Recolectar 4 mL de sangre en un tubo tapa lila (EDTA).
Pediátrico: Recolectar 2 mL de sangre en un tubo tapa lila (EDTA).

Muestra Opcional: No Aplica

Estabilidad de la Muestra¹

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada* (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	24 horas	48 horas	No Aplica

Condiciones de Envío al Laboratorio

: Dentro de Santiago y en el día
Sangre total: Ambiente SI/Refrigerada NO/Congelada NO

*Sólo desde fuera de Santiago

Sangre total: Ambiente NO/Refrigerada SI/Congelada NO

Si el traslado de la muestra demorará más de 24 horas, contactarse con el laboratorio (56-2-23543092) para coordinar la entrega de la muestra.

Método Utilizado

: Citómetro de flujo / FACS Canto, BD Biosciences.

Valores de Referencia*	:	Linfocitos T TCR αβ+CD4-CD8-	Linfocitos T TCR γδ+
		0.6 (0.2-1.1)	2.5 (0.6-12)

* Valores obtenidos a partir del estudio de controles sanos
Porcentaje en relación a linfocitos TCD3+

Valor de Alerta : No aplica

Información Clínica¹ : El panel ALPS es útil para el estudio de pacientes con sospecha de Síndrome Linfoproliferativo Autoinmune , IDP que se caracteriza por la presencia en sangre periférica de niveles elevados de linfocitos T TCRαβCD4-CD8-

Referencias : 1. Oliveira JB, Bleesing JJ, Dianzani U, Fleisher TA, Jaffe ES, Lenardo MJ, Rieux-Laucat F, Siegel RM, Su HC, Teachey DT, Rao VK. Revised diagnostic criteria and classification for the autoimmune lymphoproliferative syndrome (ALPS): report from the 2009 NIH International Workshop. Blood. 2010 Oct 7;116(14):e35-40.