

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD8 alfa**Nº de Catálogo: APRab01333**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 32 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD8A
Nombres Alternativos	CD8A; MAL; T-cell surface glycoprotein CD8 alpha chain; T-lymphocyte differentiation antigen T8/Leu-2; CD antigen CD8a
ID del Gen	925
ID SwissProt	P01732
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD8 alfa humano

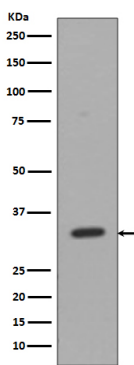
Antecedentes

Identifica células T citotóxicas/supresoras que interactúan con objetivos portadores de MHC de clase I. Se cree que el CD8 desempeña un papel en el proceso de muerte mediada por células T. Las cadenas alfa del CD8 se unen a los dominios alfa-3 de las moléculas MHC de clase I.

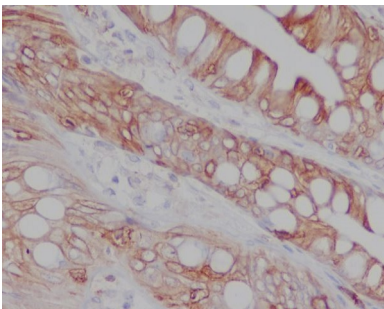
Área de Investigación

Inmunología

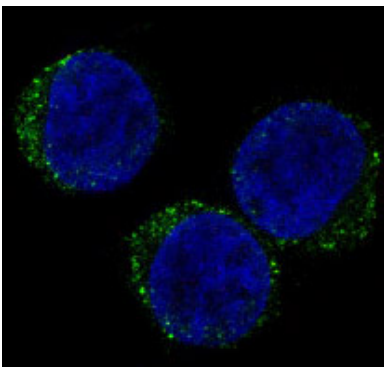
Datos de Imagen



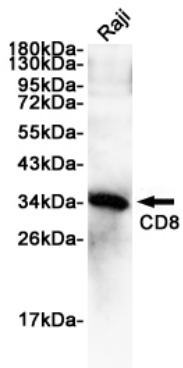
Análisis Western blot de CD8 en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo CD8 alfa.



Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina utilizando anticuerpo CD8. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de CD8 alfa en Jurkat utilizando el anticuerpo CD8.



Análisis de transferencia Western de CD8 alfa en lisados de Raji usando anticuerpo CD8.