
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD103**Nº de Catálogo: AMRe87325**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:130 kDa; Observed MW:150 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD103
Nombres Alternativos	CD103; HUMINAE
ID del Gen	3682
ID SwissProt	P38570
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD103 humano

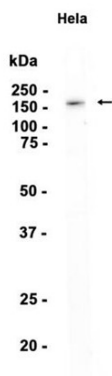
Antecedentes

Las integrinas son proteínas integrales de membrana heterodímeras compuestas por una cadena alfa y una cadena beta. Este gen codifica una integrina alfa con dominio I que sufre una escisión postraducciona en el dominio extracelular, dando lugar a cadenas pesadas y ligeras unidas por enlaces disulfuro. En combinación con la integrina beta 7, esta proteína forma la integrina de unión a la E-cadherina, conocida como antígeno del linfocito-1 de la mucosa humana. Esta proteína se expresa preferentemente en los linfocitos intraepiteliales intestinales (LIE) humanos y, además de su función en la adhesión, puede servir como molécula accesoria para la activación de los LIE. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD103 a 1:1000.