

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD1c**Nº de Catálogo: AMRe87354**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:38 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD1c
Nombres Alternativos	R7; CD1; CD1A; BDCA1
ID del Gen	911
ID SwissProt	P29017
Inmunógeno	Proteína recombinante de CD1c humana

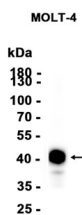
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia CD1 de glicoproteínas transmembrana, estructuralmente relacionadas con las proteínas del complejo mayor de histocompatibilidad (CMH) y que forman heterodímeros con la beta-2-microglobulina. Las proteínas CD1 median la presentación de antígenos principalmente lipídicos y glucolipídicos, de origen propio o microbiano, a los linfocitos T. El genoma humano contiene cinco genes de la familia CD1 organizados en un grupo en el cromosoma 1. Se cree que los miembros de la familia CD1 difieren en su localización celular y especificidad para ligandos lipídicos específicos. La proteína codificada por este gen se distribuye ampliamente por todo el sistema endocítico a través de un motivo basado en tirosina en la cola citoplasmática. Se han observado variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo, pero se desconoce su naturaleza completa. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MOLT-4 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD1c a 1:1000.