
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CORD2**Nº de Catálogo: AMRe86284**

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	-
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,IHC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:38 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CORD2
Nombres Alternativos	CRD; LCA7; OTX3; CORD2
ID del Gen	1406
ID SwissProt	O43186
Inmunógeno	Un péptido sintético de CORD2 humano

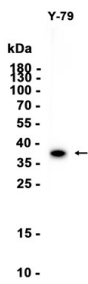
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un factor de transcripción específico de fotorreceptores que interviene en la diferenciación de las células fotorreceptoras. Esta proteína homeodominio es necesaria para el mantenimiento de la función normal de los conos y bastones. Las mutaciones en este gen se asocian con la degeneración de los fotorreceptores, la amaurosis congénita de Leber tipo III y la distrofia autosómica dominante de conos y bastones tipo 2. Se han descrito varias variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo, pero no se ha determinado la longitud completa de algunas variantes. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Y-79 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CORD2 a 1:1000.