
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DLX3**Nº de Catálogo: AMRe02972**

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	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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 32 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DLX3
Nombres Alternativos	AI4; TDO
ID del Gen	1747
ID SwissProt	O60479
Inmunógeno	Un péptido sintético de DLX3 humano

Antecedentes

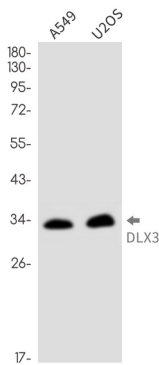
Muchos genes vertebrados que contienen homeo box se han identificado sobre la base de su similitud de secuencia con genes

de desarrollo de *Drosophila*. Los miembros de la familia de genes *Dlx* contienen un homeobox que está relacionado con el de *Distal-less* (*Dll*), un gen expresado en la cabeza y las extremidades de la mosca de la fruta en desarrollo. La familia de genes *Distal-less* (*Dlx*) comprende al menos 6 miembros diferentes, *DLX1-DLX6*. El síndrome tricodontoóseo (TDO), una condición autosómica dominante, se ha correlacionado con la mutación del gen *DLX3*. Este gen se encuentra en una configuración de cola a cola con otro miembro de la familia de genes en el brazo largo del cromosoma 17. Las mutaciones en este gen se han asociado con las condiciones autosómicas dominantes síndrome tricodontoóseo y amelogénesis imperfecta con taurodontismo.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de *DLX3* en lisados A549, U2OS usando el anticuerpo *DLX3*.