

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PAX6**Nº de Catálogo: AMRe01489**

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	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,18 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PAX6
Nombres Alternativos	PAX6; AN2; Paired box protein Pax-6; Aniridia type II protein; Oculorhombin
ID del Gen	5080
ID SwissProt	P26367
Inmunógeno	Proteína recombinante de PAX6 humana

Antecedentes

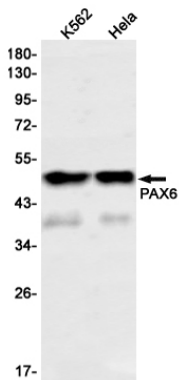
Factor de transcripción con funciones importantes en el desarrollo del ojo, la nariz, el sistema nervioso central y el páncreas.

Necesario para la diferenciación de las células alfa de los islotes pancreáticos (por similitud). Compite con PAX4 en la unión a un elemento común en los promotores de glucagón, insulina y somatostatina. Regula la especificación de los subtipos de neuronas ventrales mediante el establecimiento de los dominios progenitores correctos (por similitud).

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PAX6 en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo PAX6.