

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CECR5**Nº de Catálogo: AMRe01815**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,4 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HDHD5
Nombres Alternativos	haloacid dehalogenase like hydrolase domain containing 5; CECR5
ID del Gen	27440
ID SwissProt	Q9BXW7
Inmunógeno	Un péptido sintético del CECR5 humano

Antecedentes

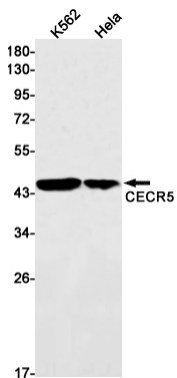
Gen candidato para el Síndrome del Ojo de Gato (SEC), un trastorno del desarrollo asociado con la duplicación de una región

de 2 Mb de 22q11.2. La duplicación suele presentarse como un cromosoma isodividente bisatélite supernumerario, lo que resulta en cuatro copias de la región (representa un inv dup(22)(q11)). El SEC se caracteriza clínicamente por la combinación de coloboma del iris y atresia anal con fístula, fisuras palpebrales inclinadas hacia abajo, apéndices preauriculares, frecuente aparición de malformaciones cardíacas y renales, y un desarrollo mental normal o casi normal.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CECR5 en lisados de K562, HeLa usando el anticuerpo CECR5.