

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 10**Nº de Catálogo: AMRe85216**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cytokeratin 10
Nombres Alternativos	KRT10; KPP; Keratin; type I cytoskeletal 10; Cytokeratin-10; CK-10; Keratin-10; K10
ID del Gen	3858.0
ID SwissProt	P13645
Inmunógeno	Un péptido sintético de la citoqueratina 10 humana

Antecedentes

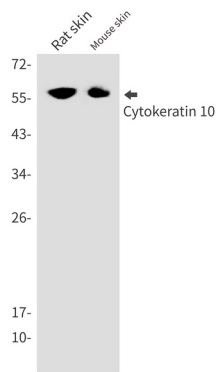
K10, una queratina citoesquelética de tipo I. Las queratinas son proteínas filamentosas intermedias responsables de la

integridad estructural de las células epiteliales y se subdividen en citoqueratinas y queratinas capilares. Existen dos tipos de queratina citoesquelética y microfibrilar: tipo I (ácida; 40-55 kDa) [K9 a K20] y tipo II (neutra a básica; 56-70 kDa) [K1 a K8]. Tanto la queratina básica como la ácida son necesarias para el ensamblaje de los filamentos.

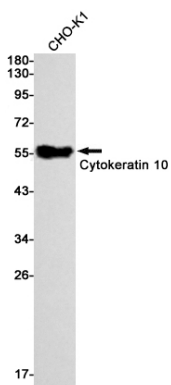
Área de Investigación

-

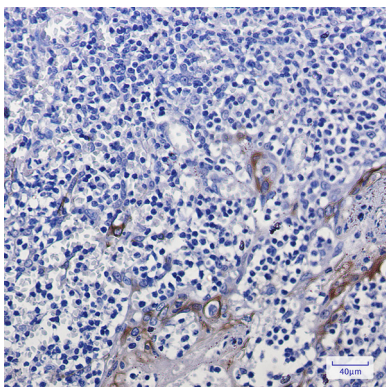
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Cytokeratin 10 en lisados de piel de rata y piel de ratón utilizando el anticuerpo Cytokeratin 10.



Análisis de transferencia Western de citoqueratina 10 en lisados de CHO-K1 usando el anticuerpo citoqueratina 10.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante el anticuerpo anti-citoqueratina 10. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.