

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MiTF**Nº de Catálogo: AMRe21582**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:58kD;Observed MW:58kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MITF
Nombres Alternativos	MITF;BHLHE32;Microphthalmia-associated transcription factor;Class E basic helix-loop-helix protein 32;bHLHe32
ID del Gen	4286.0
ID SwissProt	O75030
Inmunógeno	-

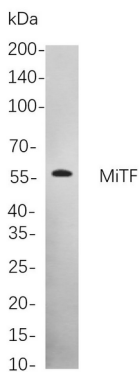
Antecedentes

Localización celular: Nuclear. Este gen codifica un factor de transcripción que contiene características estructurales básicas de hélice-bucle-hélice y cremallera de leucina. Regula la diferenciación y el desarrollo de los melanocitos en el epitelio pigmentario de la retina y también es responsable de la transcripción específica de las células pigmentarias de los genes de la enzima de la melanogénesis. Las mutaciones heterocigotas en este gen causan síndromes auditivos-pigmentarios, como el síndrome de Waardenburg tipo 2 y el síndrome de Tietz. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

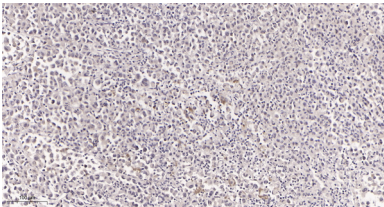
Área de Investigación

-

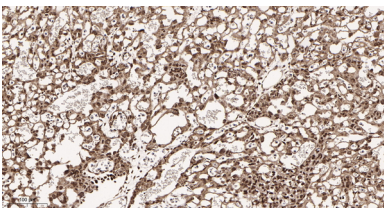
Datos de Imagen



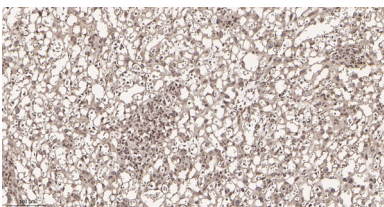
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células A375 con mAb de conejo MiTF. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de melanoma humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo MiTF se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido placentario de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo MiTF se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido placentario de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo MiTF se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).