

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FOXO3A (Phospho Ser253)
Nº de Catálogo: AMRe21512

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	Fosfo
Modificación	Fosforilado
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 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:71kD;Observed MW:97kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOXO3
Nombres Alternativos	FOXO3;FKHRL1;FOXO3A;Forkhead box protein O3;AF6q21 protein;Forkhead in rhabdomyosarcoma-like 1
ID del Gen	2309.0
ID SwissProt	O43524
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

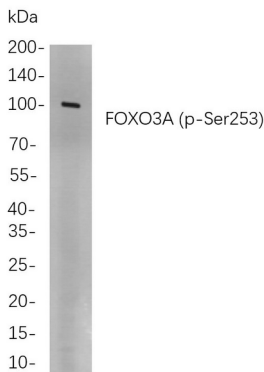
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Este gen pertenece a la familia de factores de transcripción forkhead, que se caracterizan por un dominio forkhead distintivo. Es probable que este gen actúe como desencadenante de la apoptosis mediante la expresión de genes necesarios para la muerte celular. La translocación de este gen con el gen MLL se asocia con leucemia aguda secundaria. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

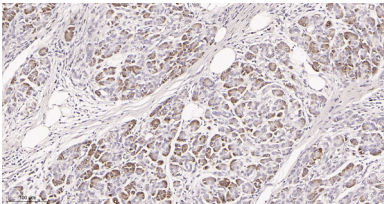
Área de Investigación

-

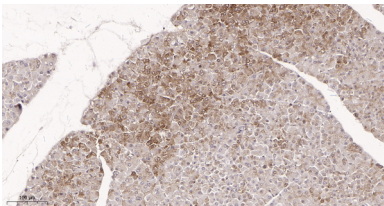
Datos de Imagen



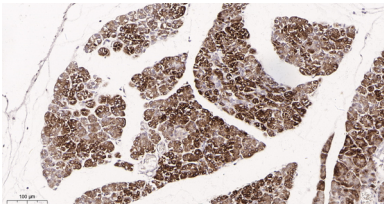
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HEK293 mediante el anticuerpo monoclonal de conejo FOXO3A (p-Ser253). Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido pancreático humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo FOXO3A (Phospho Ser253) 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 pancreático de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo FOXO3A (Phospho Ser253) 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 pancreático de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo FOXO3A (Phospho Ser253) 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).