

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-GATA3 (Ser308)**Nº de Catálogo: AMRe02853**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GATA3
Nombres Alternativos	GATA3; Trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3; GATA-binding factor 3
ID del Gen	2625
ID SwissProt	P23771
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

Antecedentes

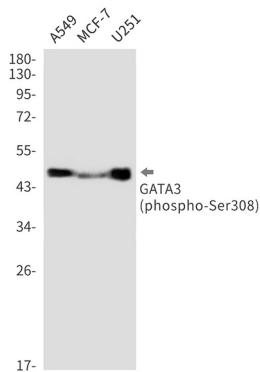
Activador transcripcional que se une al potenciador de los genes del receptor de linfocitos T alfa y delta. Se une a la secuencia

consenso 5'-AGATAG-3'. Necesario para el proceso de diferenciación de los linfocitos T cooperadores 2 (Th2) tras las respuestas inmunitarias e inflamatorias.

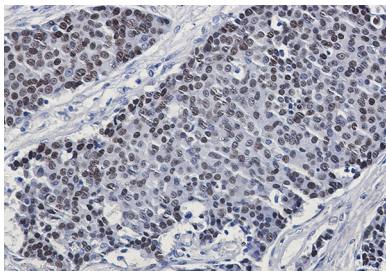
Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-GATA3 (Ser308) en lisados A549, MCF-7, U251 usando el anticuerpo fosfo-GATA3 (Ser308).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo GATA3 (Phospho-Ser308). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.