

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo STAT5A/B**Nº de Catálogo: AMRe83846**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,49 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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 91,90 kDa ; Observed MW: 90 kDa

Información del Antígeno

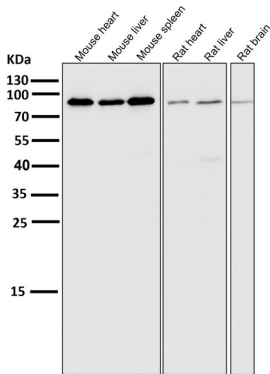
Nombre del Gen	STAT5A/B
Nombres Alternativos	Mammary gland factor (STAT5A); Signal transducer and activator of transcription 5A; Stat 5a; STAT 5b; STAT5A; Transcription factor STAT5B;;STAT5A/B
ID del Gen	-
ID SwissProt	P42229/P51692
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del STAT5A humano

Antecedentes

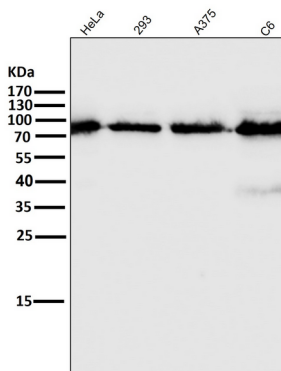
Factor de transcripción STAT5B de la familia STAT. Fosforilado y activado por quinasas asociadas a receptores, activadas por citocinas como IL-2, IL-3, GM-CSF y diversas hormonas del crecimiento. Se ha demostrado su participación en diversos procesos biológicos, como la señalización del TCR, la apoptosis, el desarrollo de la glándula mamaria adulta y el dimorfismo sexual en la expresión génica hepática.

Área de Investigación

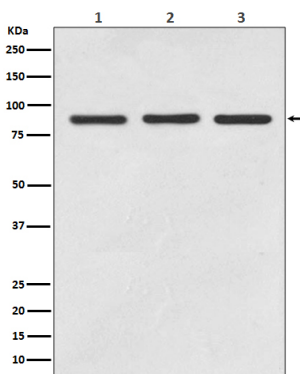
Datos de Imagen



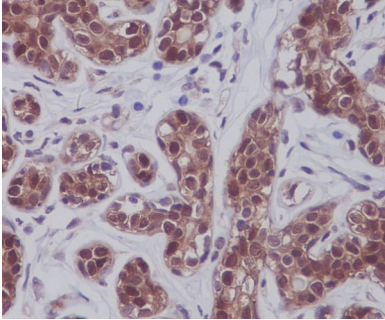
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de STAT5A/B en (1) lisado de células Jurkat; (2) lisado de células 3T3; (2) lisado de células PC12.



Análisis inmunohistoquímico de mama humana incluida en parafina, utilizando el anticuerpo STAT5A/B.