

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRAP1**Nº de Catálogo: AMRe84362**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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
Peso Molecular	Calculated MW: 80 kDa ; Observed MW: 75 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRAP1
Nombres Alternativos	HSP75; HSP90L; Trap1;;Hsp75
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q12931
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la Hsp75 humana

Antecedentes

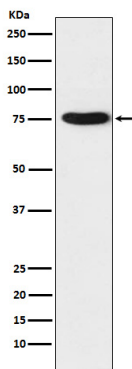
Chaperona que expresa actividad ATPasa. Participa en el mantenimiento de la función y la polarización mitocondrial,

dependiente de PINK1 y del complejo mitocondrial I. Es un regulador negativo de la respiración mitocondrial capaz de modular el equilibrio entre la fosforilación oxidativa y la glucólisis aeróbica. El impacto de TRAP1 en la respiración mitocondrial probablemente esté mediado por la modulación del SRC mitocondrial y la inhibición de SDHA.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TRAP1 en lisado de células K562.