

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FKBP52**Nº de Catálogo: AMRe84398**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	52 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FKBP52
Nombres Alternativos	HBI; p52; Hsp56; FKBP51; FKBP52; FKBP59; PPlase;;FKBP4
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q02790
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de FKBP4 humano

Antecedentes

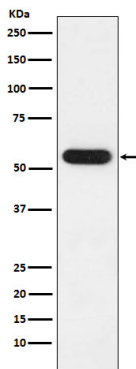
Proteína inmunofilina con actividad de PPlasa y cochaperona. Componente de heterocomplejos de receptores de esteroides

mediante interacción con la proteína de choque térmico 90 (HSP90). Puede participar en el tráfico intracelular de formas heterooligoméricas de receptores de hormonas esteroideas entre el citoplasma y los compartimentos nucleares. La actividad de la isomerasa controla los conos de crecimiento neuronal mediante la regulación de la apertura del canal TRPC1. Actúa también como regulador de la dinámica de los microtúbulos al inhibir la capacidad de MAPT/TAU para promover el ensamblaje de los microtúbulos. Puede tener un papel protector contra el estrés oxidativo en las mitocondrias.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de FKBP52 en el lisado de células MCF7.