

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DIAPH1

Nº de Catálogo: AMRe86413

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:141 kDa; Observed MW:150 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DIAPH1
Nombres Alternativos	DIA1; DRF1; DFNA1; LFHL1; SCBMS; hDIA1; mDia1; DIAP1
ID del Gen	1729
ID SwissProt	O60610
Inmunógeno	Un péptido sintético de DIAPH1 humano

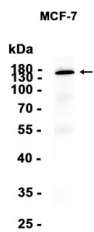
Antecedentes

Este gen es homólogo del gen diaphanous de *Drosophila* y se ha relacionado con la pérdida auditiva progresiva neurosensorial de baja frecuencia autosómica dominante, totalmente penetrante y no sindrómica. La polimerización de actina involucra proteínas que interactúan con la proteína diaphanous en *Drosophila* y ratones. Por lo tanto, se ha especulado que este gen podría desempeñar un papel en la regulación de la polimerización de actina en las células ciliadas del oído interno. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo DIAPH1 a 1:1000.