

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón antidesmina**Nº de Catálogo: AMM80562**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Conejo, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	54kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Desmin
Nombres Alternativos	Desmin
ID del Gen	1674.0
ID SwissProt	P17661
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de Desmina expresado en E. Coli.

Antecedentes

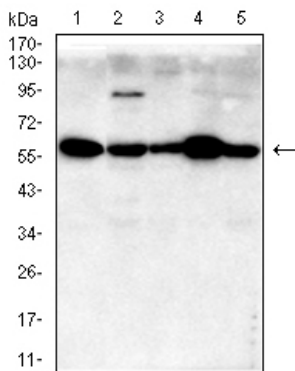
La desmina (DES), una proteína de 470 aminoácidos (aproximadamente 52 kDa), pertenece a la familia de los filamentos intermedios y pertenece a la clase III de los filamentos intermedios presentes en las células musculares. Sus homopolímeros

forman una red filamentosa intracitoplasmática estable que conecta las miofibrillas entre sí y con la membrana plasmática. Las mutaciones en la desmina se asocian con la miopatía relacionada con la desmina, una miopatía cardiosquelética familiar (MCF) y miopatías distales. La desmina también se expresa en las células musculares lisas de las vías respiratorias y los conductos alveolares, y es una proteína que soporta la carga y que endurece las vías respiratorias y, en consecuencia, el pulmón, además de modular la respuesta contráctil de las vías respiratorias.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón Desmin contra PC-12(1)NIH/3T3(2)