

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón antidesmina**Nº de Catálogo: AMM84958**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Desmin
Nombres Alternativos	DES; Desmin
ID del Gen	1674.0
ID SwissProt	P17661
Inmunógeno	Proteína recombinante purificada expresada en E. coli.

Antecedentes

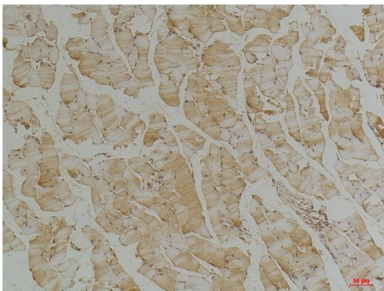
La desmina es un filamento intermedio de clase III presente en las células musculares. En el músculo estriado adulto, forma una

red fibrosa que conecta las miofibrillas entre sí y con la membrana plasmática desde la periferia de las estructuras de la línea Z. Las mutaciones en este gen se asocian con la miopatía relacionada con la desmina, una miopatía cardiosquelética familiar (MCF) y con miopatías distales.

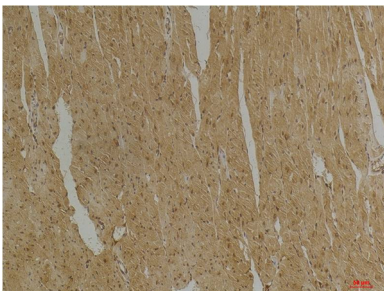
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido muscular esquelético de ratón incluido en parafina usando anticuerpo desmina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo desmina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.