
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo del islote 1**Nº de Catálogo: AMRe85718**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, 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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Islet 1
Nombres Alternativos	ISL1; Insulin gene enhancer protein ISL-1; Islet-1
ID del Gen	3670.0
ID SwissProt	P61371
Inmunógeno	Proteína recombinante del islote 1 humano

Antecedentes

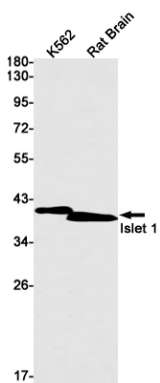
ISL1 (factor de transcripción ISL1, LIM/homeodominio) pertenece a la familia de factores de transcripción LIM/homeodominio.

Se une a la región potenciadora del gen de la insulina, entre otros, y puede desempeñar un papel importante en la regulación de la expresión génica de la insulina. Es fundamental para el desarrollo de linajes celulares pancreáticos y también podría ser necesario para la generación de neuronas motoras. La expresión del islote-1 define las poblaciones de células progenitoras cardíacas y es necesaria para el desarrollo cardíaco normal y la asimetría.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del islote 1 en lisados de cerebro de rata K562 utilizando el anticuerpo del islote 1.