

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo conexina 43/GJA1**Nº de Catálogo: AMRe87427**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Connexin 43/GJA1
Nombres Alternativos	HSS; CMDR; CX43; EKVP; GJAL; ODDD; AVSD3; EKVP3; HLHS1; PPKCA
ID del Gen	2697
ID SwissProt	P17302
Inmunógeno	Proteína recombinante de la conexina humana 43/GJA1

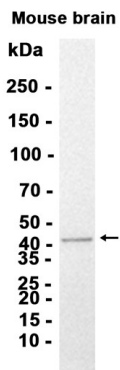
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de genes de las conexinas. La proteína codificada es un componente de las uniones en hendidura, compuestas por conjuntos de canales intercelulares que proporcionan una vía para la difusión de materiales de bajo peso molecular entre células. Esta proteína codificada es la principal proteína de las uniones en hendidura cardíacas, las cuales se cree que desempeñan un papel crucial en la contracción sincronizada del corazón y en el desarrollo embrionario. Un pseudogén sin intrones relacionado se ha mapeado en el cromosoma 5. Las mutaciones en este gen se han asociado con displasia oculodentodigital, displasia craneometafisaria autosómica recesiva y malformaciones cardíacas. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2014]

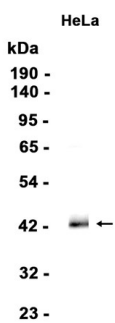
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Connexin 43/GJA1 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando AMRe87427 a 1:1000.