

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo argininosuccinato liasa
Nº de Catálogo: AMRe87298

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Argininosuccinate Lyase
Nombres Alternativos	ASAL
ID del Gen	435
ID SwissProt	P04424
Inmunógeno	Proteína recombinante de la argininosuccinato liasa humana

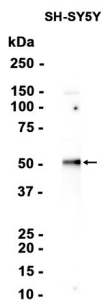
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las liasas 1. La proteína codificada forma un homotetrámero citosólico y cataliza principalmente la escisión hidrolítica reversible del argininosuccinato en arginina y fumarato, un paso esencial en el hígado para la desintoxicación del amoníaco mediante el ciclo de la urea. Las mutaciones en este gen provocan aciduria argininosuccínica, un trastorno autosómico recesivo, o deficiencia de la liasa del ácido argininosuccínico. Un pseudogén no transcrito también se encuentra en el brazo largo del cromosoma 22. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células SH-SY5Y utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo argininosuccinato liasa a 1:1000.