

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SGSH****Nº de Catálogo: AMRe21245**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,2 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:100-1:300
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW;;Observed MW:55kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SGSH;HSS
<b>Nombres Alternativos</b>	SGSH;HSS;N-sulphoglucosamine sulphohydrolase ;Sulfoglucosamine sulfamidase;Sulphamidase;
<b>ID del Gen</b>	6448.0
<b>ID SwissProt</b>	P51688
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de SGSH humana

**Antecedentes**

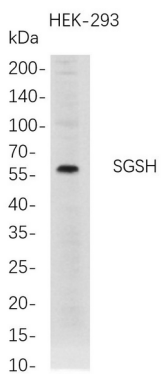
Localización celular: Lisosoma. Este gen codifica la enzima sulfamidasa, una de las enzimas implicadas en la degradación

lisosomal del heparán sulfato. Las mutaciones en este gen se asocian con la mucopolisacaridosis IIIA, una enfermedad de almacenamiento lisosomal, también conocida como síndrome de Sanfilippo A, que resulta de una degradación deficiente del heparán sulfato. Se han descrito transcripciones de diversos tamaños, pero no se ha determinado su validez biológica. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2017]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



El análisis Western blot de lisados de células completas HEK-293 se separó mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con mAb de conejo anti-SGSH. El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.