

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SHC****Nº de Catálogo: AMRe86908**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:63 kDa; Observed MW:46,52,66 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SHC
<b>Nombres Alternativos</b>	SHC; SHCA
<b>ID del Gen</b>	6464
<b>ID SwissProt</b>	P29353
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de SHC humano

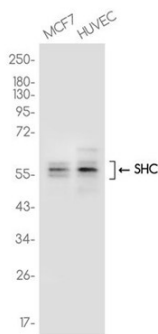
**Antecedentes**

Este gen codifica tres isoformas principales que difieren en sus actividades y localización subcelular. Si bien las tres son proteínas adaptadoras en las vías de transducción de señales, la más larga (p66Shc) podría estar involucrada en la regulación de la longevidad y los efectos de las especies reactivas de oxígeno. Las otras dos isoformas, p52Shc y p46Shc, vinculan las tirosina quinasas receptoras activadas a la vía Ras mediante el reclutamiento del complejo GRB2/SOS. p66Shc no participa en la activación de Ras. A diferencia de las otras dos isoformas, p46Shc se dirige a la matriz mitocondrial. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2011]

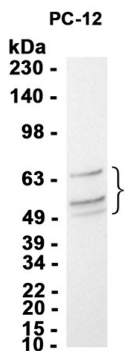
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7, HUVEC utilizando anticuerpo monoclonal de conejo SHC a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células PC-12 utilizando AMRe86908 a 1:1000.