

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HBEGF**Nº de Catálogo: AMRe84206**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,71 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000
Peso Molecular	23 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HBEGF
Nombres Alternativos	DTR; DTS; DTSF; HB-EGF; HBEGF; HEGFL;;HB EGF
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q99075
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del HB EGF humano

Antecedentes

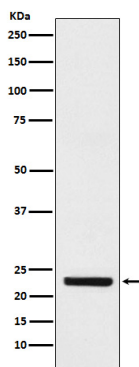
Factor de crecimiento que media sus efectos a través de EGFR, ERBB2 y ERBB4. Es necesario para la formación normal de las

válvulas cardíacas y la función cardíaca normal. Promueve la proliferación de células musculares lisas. Podría estar involucrado en la proliferación celular mediada por macrófagos. Es mitogénico para los fibroblastos, pero no para las células endoteliales. Es capaz de unirse al receptor de EGF/EGFR con mayor afinidad que el propio EGF y es un mitógeno mucho más potente para las células musculares lisas que el EGF. También actúa como receptor de la toxina diftérica.

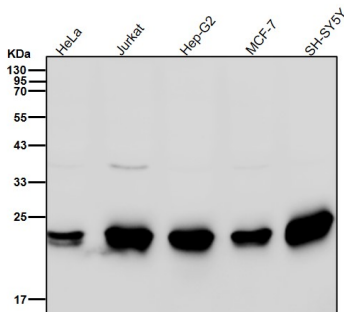
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de HB EGF en lisado de células K562.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.