

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo EGFR**Nº de Catálogo: AMRe21323**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:134kD;Observed MW:175kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EGFR
Nombres Alternativos	EGFR;ERBB;ERBB1;HER1;Epidermal growth factor receptor;Proto-oncogene c-ErbB-1;Receptor tyrosine-protein kinase erbB-1
ID del Gen	1956
ID SwissProt	P00533
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

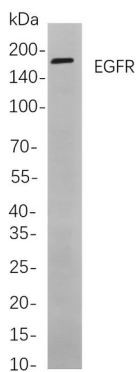
Antecedentes

Localización celular: Membrana. La proteína codificada por este gen es una glicoproteína transmembrana perteneciente a la superfamilia de las proteínas quinasas. Esta proteína es un receptor para miembros de la familia del factor de crecimiento epidérmico. El EGFR es una proteína de superficie celular que se une al factor de crecimiento epidérmico. La unión de la proteína a un ligando induce la dimerización del receptor y la autofosforilación de la tirosina, lo que conduce a la proliferación celular. Las mutaciones en este gen se asocian con el cáncer de pulmón. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante mAb de conejo EGFR. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.