

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-ErbB 4 (Tyr1162)**Nº de Catálogo: AMRe02849**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 147 kDa; Observed MW: 180 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ERBB4
Nombres Alternativos	ERBB4; HER4; Receptor tyrosine-protein kinase erbB-4; Proto-oncogene-like protein c-ErbB-4; Tyrosine kinase-type cell surface receptor HER4; p180erbB4
ID del Gen	2066
ID SwissProt	Q15303
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

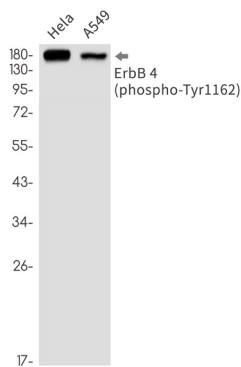
Antecedentes

El gen HER4/ERBB4 pertenece a la subfamilia de receptores de tirosina quinasa tipo I, que incluye EGFR (MIM 131550), ERBB2 (MIM 164870) y ERBB3 (MIM 190151). Codifica un receptor para NDF/herregulina (MIM 142445).

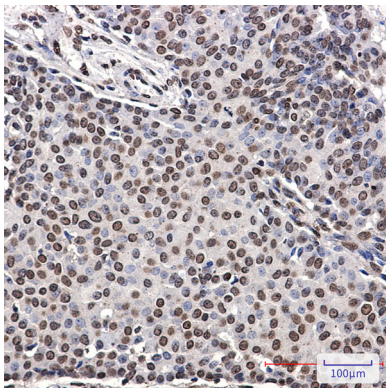
Área de Investigación

Cáncer

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-ErbB 4 (Tyr1162) en lisados HeLa, A549 usando el anticuerpo Phospho-ErbB 4 (Tyr1162).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo ErbB 4 (Phospho-Tyr1162). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.