

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HER-2**Nº de Catálogo: AMM80585**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HER-2
Nombres Alternativos	HER-2, C-erbB-2, erbB-2
ID del Gen	2064.0
ID SwissProt	P04626
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de HER-2 expresado en E. Coli.

Antecedentes

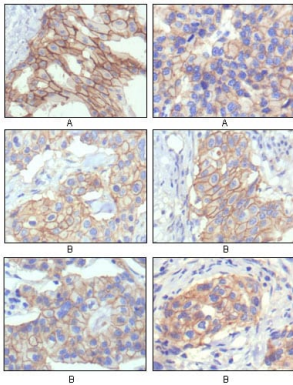
El gen C-erbB-2 (HER-2/neu) codifica un miembro de la familia de receptores de tirosina quinasas del factor de crecimiento epidérmico (EGF). Se ha descrito la amplificación o sobreexpresión de este gen en numerosos cánceres, incluyendo tumores de

mama y ovario. Los niveles elevados de c-erbB-2 se asociaron con la negatividad de los receptores de estrógeno (RE) y progesterona. Se ha demostrado que la sobreexpresión del oncogén c-erbB-2 se asocia con un pronóstico desfavorable en el cáncer de ovario y de mama. El aumento de la expresión de Neu puede ser un predictor del pronóstico de la enfermedad.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma intraductal de mama humano incluido en parafina (A) y de tejido de carcinoma ductal infiltrante de mama (B) que muestra la localización de la membrana utilizando mAb de ratón HER-2 con tinción DAB.