

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra el receptor de estrógeno alfa (6F11)

Nº de Catálogo: AMM03482

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 66 kDa; Observed MW: 66 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ESR1
Nombres Alternativos	ESR1; Era; Eralpha; Estrogen receptor; Estradiol receptor; ER-alpha; Estrogen receptor 1; NR3A1; ER; ESR; ESRA; Estrogen receptor alpha
ID del Gen	2099
ID SwissProt	P03372
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

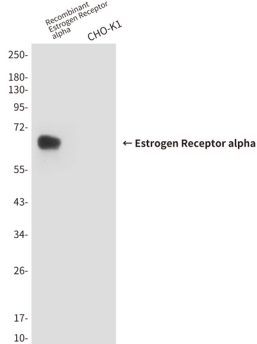
Antecedentes

El RE (receptor de estrógeno 1), miembro de la superfamilia de receptores de esteroides, contiene dominios de unión al ADN (DBD) y de unión a ligando (LBD) altamente conservados. A través de sus dominios de activación independientes y dependientes de estrógenos (AF-1 y AF-2, respectivamente), el RE regula la transcripción reclutando proteínas coactivadoras e interactuando con la maquinaria transcripcional general. La fosforilación proporciona un mecanismo importante para regular la actividad del RE. El RE se fosforila en múltiples sitios.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de estrógeno alfa (6F11) en CHO-K1 (B) y CHO-K1 transfectados por lisados del fragmento del receptor de estrógeno α (A) utilizando el anticuerpo del receptor de estrógeno α .