
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MUC16**Nº de Catálogo: AMRe86649**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:1519 kDa; Observed MW:1519 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MUC16
Nombres Alternativos	CA125
ID del Gen	94025
ID SwissProt	Q8WXI7
Inmunógeno	Un péptido sintético de MUC16 humano

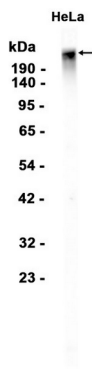
Antecedentes

Este gen codifica una proteína de la familia de las mucinas. Las mucinas son proteínas O-glicosiladas de alto peso molecular que desempeñan un papel importante en la formación de una barrera mucosa protectora y se encuentran en las superficies apicales de los epitelios. La proteína codificada es una mucina unida a la membrana que contiene un dominio extracelular en su extremo amino, un dominio de repetición en tándem grande y un dominio transmembrana con un dominio citoplasmático corto. El extremo amino está altamente glicosilado, mientras que la región de repetición contiene 156 unidades de repeticiones de aminoácidos ricas en serinas, treoninas y prolina. Entre las repeticiones se encuentran módulos de enteroquinasa y agrina (SEA) de la proteína del esperma de erizo de mar, repeticiones ricas en leucina y repeticiones de anquirina (ANK). Estas regiones juntas forman el ectodominio, y existe un posible sitio de escisión cerca de un módulo SEA próximo al dominio transmembrana. Se cree que esta proteína desempeña un papel en la formación de una barrera que protege a las células epiteliales de los patógenos. Los productos de este gen se han utilizado como marcador para diferentes tipos de cáncer, y los niveles de expresión más altos se asocian con peores pronósticos. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2017]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MUC16 a 1:100.