

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Mucin 1**Nº de Catálogo: AMRe02288**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
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	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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 122 kDa; Observed MW: 25 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MUC1 MUC1; PUM; Mucin-1; MUC-1; Breast carcinoma-associated antigen DF3; Carcinoma-associated mucin; Episialin; H23AG; Krebs von den Lungen-6; KL-6; PEMT; Peanut-reactive urinary mucin; PUM; Polymorphic epithelial mucin; PEM; Tumor-associated ep
Nombres Alternativos	
ID del Gen	4582
ID SwissProt	P15941
Inmunógeno	Un péptido sintético de MUC1 humano

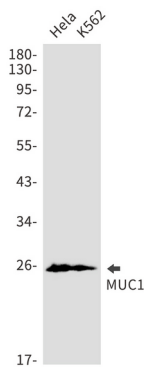
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de las mucinas y codifica una fosfoproteína glucosilada unida a la membrana. Esta proteína se ancla a la superficie apical de muchos epitelios mediante un dominio transmembrana, cuyo grado de glucosilación varía según el tipo celular. La proteína cumple una función protectora, uniéndose a patógenos, además de actuar como señalizadora celular.

Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MUC1 en lisados de HeLa, K562 usando el anticuerpo Mucin 1.