

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína D asociada al surfactante pulmonar

Nº de Catálogo: AMRe02653

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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
Peso Molecular	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Sftpd
Nombres Alternativos	SP-D; Sfpd; Sftp4; A1573415
ID del Gen	20390.0
ID SwissProt	P50404
Inmunógeno	Proteína recombinante de proteína surfactante D de ratón

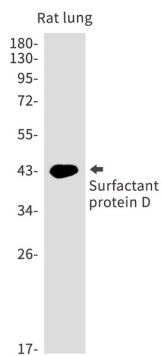
Antecedentes

Contribuye a la defensa pulmonar contra microorganismos inhalados, antígenos orgánicos y toxinas. Interactúa con compuestos como lipopolisacáridos bacterianos, oligosacáridos y ácidos grasos, y modula la acción leucocitaria en la respuesta inmunitaria. Puede participar en la reorganización extracelular o el recambio del surfactante pulmonar. Se une fuertemente a residuos de maltosa y, en menor medida, a otras fracciones alfa-glucosídicas. El surfactante pulmonar se compone de un 90 % de lípidos y un 10 % de proteínas. Existen cuatro proteínas asociadas al surfactante: dos glucoproteínas colágenas que se unen a carbohidratos (SP-A y SP-D) y dos pequeñas proteínas hidrofóbicas (SP-B y SP-C).

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la proteína surfactante D en lisados pulmonares de rata utilizando el anticuerpo contra la proteína D asociada al surfactante pulmonar.