

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo acuaporina 5**Nº de Catálogo: AMRe01670**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
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,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AQP5
Nombres Alternativos	AQP5; Aquaporin-5; AQP-5
ID del Gen	362
ID SwissProt	P55064
Inmunógeno	Un péptido sintético de acuaporina 5 humana

Antecedentes

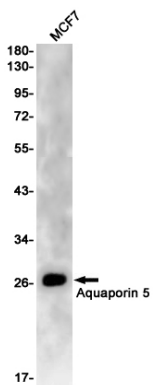
Forma un canal específico para el agua. Participa en la generación de saliva, lágrimas y secreciones pulmonares. Es necesario

para la activación de TRPV4 por hipotonía (PubMed:16571723). Junto con TRPV4, controla la disminución del volumen regulador en las células epiteliales salivales (PubMed:16571723).

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de acuaporina 5 en lisados de MCF-7 usando el anticuerpo acuaporina 5.