Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo acuaporina 5**
Nº de Catálogo: **AMRe85302**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Aquaporin 5
Nombres Alternativos	AQP5; Aquaporin-5; AQP-5
ID del Gen	362.0
ID SwissProt	P55064
Inmunógeno	Un péptido sintético de acuaporina 5 humana

Antecedentes

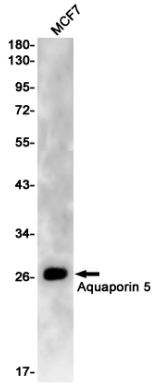
Forma un canal específico para el agua. Participa en la generación de saliva, lágrimas y secreciones pulmonares. Es necesario

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

-

Datos de Imagen



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