

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo acuaporina 1****Nº de Catálogo: AMRe01668**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,18 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	AQP1
<b>Nombres Alternativos</b>	AQP1; CHIP28; Aquaporin-1; AQP-1; Aquaporin-CHIP; Urine water channel; Water channel protein for red blood cells and kidney proximal tubule
<b>ID del Gen</b>	358
<b>ID SwissProt</b>	P29972
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de acuaporina 1 humana

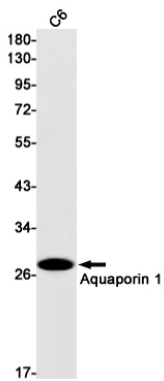
**Antecedentes**

Forma un canal específico para el agua que proporciona a las membranas plasmáticas de los glóbulos rojos y a los túbulos proximales del riñón una alta permeabilidad al agua, permitiendo así que el agua se mueva en la dirección de un gradiente osmótico.

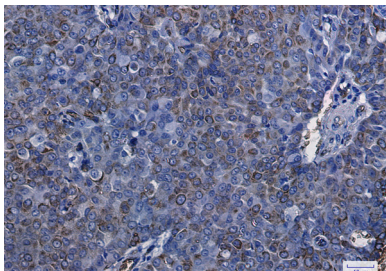
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de acuaporina 1 en lisados C6 usando el anticuerpo acuaporina 1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo acuaporina 1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.