

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FXYD3****Nº de Catálogo: AMRe87223**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:9 kDa; Observed MW:9 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FXYD3
<b>Nombres Alternativos</b>	MAT8; PLML
<b>ID del Gen</b>	5349
<b>ID SwissProt</b>	Q14802
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de FXYD3 humano

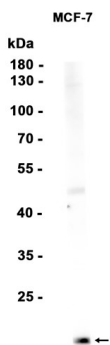
**Antecedentes**

Este gen pertenece a una pequeña familia de reguladores de las ATPasas Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> con dominio FXYD, que comparten un dominio de secuencia distintiva de 35 aminoácidos, que comienza con la secuencia PFXYD y contiene 7 aminoácidos invariantes y 6 altamente conservados. Este gen codifica una proteína de membrana celular que puede regular la función de las bombas y canales iónicos. Este gen también puede desempeñar un papel en la progresión tumoral. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo FXYD3 a 1:5000.