

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo de banda 3****Nº de Catálogo: AMRe01715**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	0,63 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>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 102 kDa; Observed MW: 102 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SLC4A1
<b>Nombres Alternativos</b>	AE1; BND3; CD233; DI; EMPB3; EPB3; FR; RTA1A; SLC4A1; SW; WD; WD1; WR
<b>ID del Gen</b>	6521
<b>ID SwissProt</b>	P02730
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

**Antecedentes**

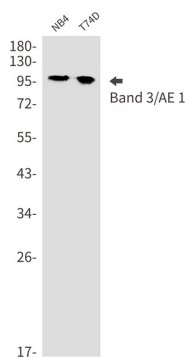
Funciona como transportador que media el intercambio aniónico electroneutral a través de la membrana celular y como

proteína estructural. Es la principal glucoproteína integral de la membrana eritrocítica; es necesaria para la flexibilidad y estabilidad normales de la membrana eritrocítica y para la forma normal del eritrocito mediante las interacciones de su dominio citoplasmático con proteínas del citoesqueleto, enzimas glucolíticas y hemoglobina.

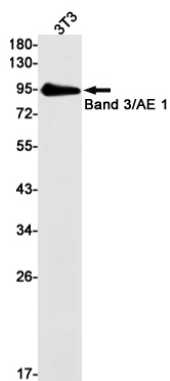
## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Banda 3/AE 1 en lisados NB4, T74D usando el anticuerpo de Banda 3.



Análisis de transferencia Western de Band 3/AE 1 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo Band 3/AE 1.