

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Ezrin**Nº de Catálogo: AMRe01966**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,IP |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,3 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,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 80 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | EZR |
| Nombres Alternativos | EZR; VIL2; Ezrin; Cytovillin; Villin-2; p81 |
| ID del Gen | 7430 |
| ID SwissProt | P15311 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de Ezrin humana |

Antecedentes

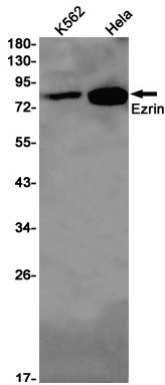
Probablemente participa en la conexión de las principales estructuras del citoesqueleto con la membrana plasmática. En las

células epiteliales, es necesaria para la formación de microvellosidades y pliegues de membrana en el polo apical. Junto con PLEKHG6, es necesaria para la macropinocitosis normal.

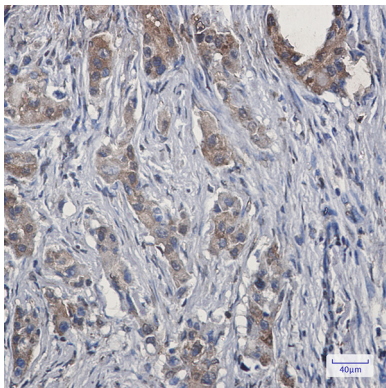
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Ezrin en K562, lisados de HeLa usando el anticuerpo Ezrin.



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