
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Smad3**Nº de Catálogo: AMRe85188**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC |
| Reactividad | Humano, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,62 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 | 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: 48 kDa; Observed MW: 52 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | Smad3 SMAD3; MADH3; Mothers against decapentaplegic homolog 3; MAD homolog 3; Mad3; |
| Nombres Alternativos | Mothers against DPP homolog 3; hMAD-3; JV15-2; SMAD family member 3; SMAD 3; Smad3; hSMAD3 |
| ID del Gen | 4088.0 |
| ID SwissProt | P84022 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de Smad3 humano |

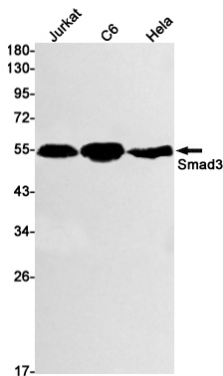
Antecedentes

Factor de transcripción Smad3 fosforilado y activado por receptores de tipo TGF-beta. Un Smad regulado por receptor (R-smad). Se une directamente a los elementos consenso de unión al ADN en los promotores de genes diana. En ratones, es necesario para el establecimiento de la respuesta inmunitaria mucosa y el desarrollo adecuado del esqueleto.

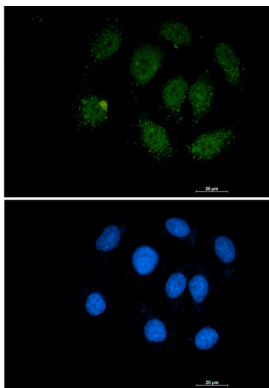
Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

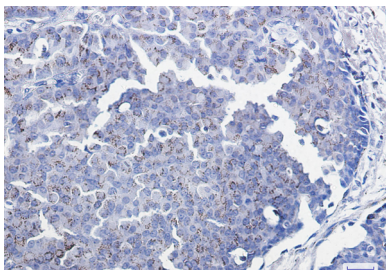
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Smad3 en lisados Jurkat, C6 y HeLa usando el anticuerpo Smad3.



Análisis inmunocitoquímico de Smad3 (verde) en A549 usando el anticuerpo Smad3 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Smad3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.