

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón fosfo-Smad3 (Ser425) (7H6)**Nº de Catálogo: AMM00766**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	-

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
ID SwissProt	P84022
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

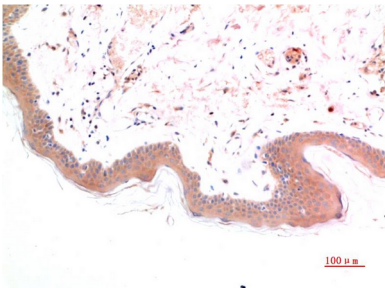
Antecedentes

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.

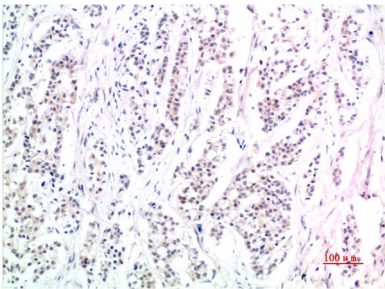
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cutáneo humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Phospho-Smad3 (Ser425) (7H6). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo Phospho-Smad3 (Ser425) (7H6). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.