

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Ihh

Nº de Catálogo: AMRe03043

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 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
Peso Molecular	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IHH
Nombres Alternativos	BDA1; HHG2
ID del Gen	3549
ID SwissProt	Q14623
Inmunógeno	Un péptido sintético de Ihh humano

Antecedentes

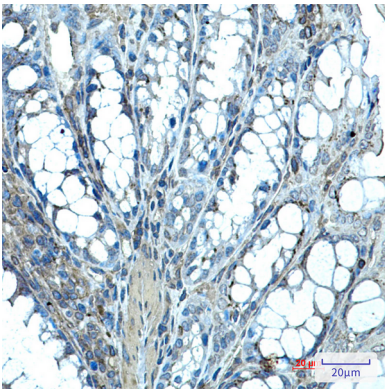
Este gen codifica un miembro de la familia hedgehog de moléculas de señalización secretadas. Las proteínas hedgehog son

reguladores esenciales de diversos procesos de desarrollo, como el crecimiento, la formación de patrones y la morfogénesis. La proteína codificada desempeña un papel específico en el crecimiento y la diferenciación ósea. Las mutaciones en este gen causan la braquidactilia tipo A1, que se caracteriza por el acortamiento o la malformación de las falanges. También causan la displasia acrocapitofemoral.

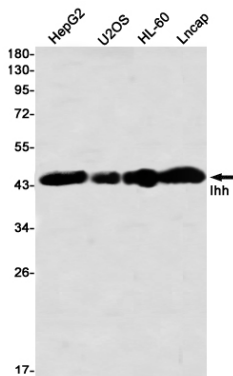
Área de Investigación

Células madre

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del colon de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo Ihh. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis de transferencia Western de Ihh en lisados de HepG2, U2OS, HL-60 y Lncap usando el anticuerpo Ihh.