

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 17**Nº de Catálogo: AMRe02822**

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	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,43 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT17
Nombres Alternativos	Keratin; type I cytoskeletal 17; Cytokeratin-17; CK-17; Keratin-17; K17
ID del Gen	3872
ID SwissProt	Q04695
Inmunógeno	Un péptido sintético de la citoqueratina 17 humana

Antecedentes

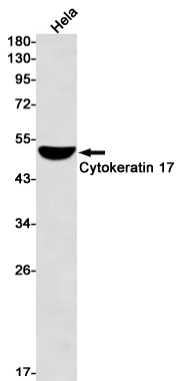
Necesario para el correcto crecimiento de los folículos pilosos, en particular para la persistencia del estado anágeno

(crecimiento) (por similitud). Modula la función del TNF-alfa en el contexto específico del ciclo piloso. Regula la síntesis de proteínas y el crecimiento de las células epiteliales mediante la unión a la proteína adaptadora SFN y la estimulación de la vía Akt/mTOR (por similitud). Participa en la reparación tisular.

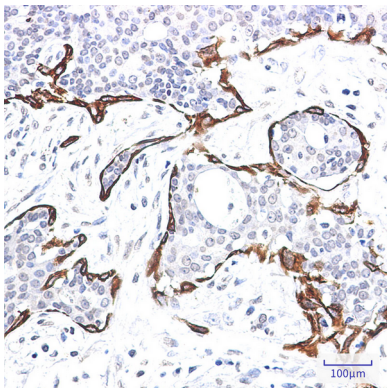
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de citoqueratina 17 en lisados de HeLa usando el anticuerpo citoqueratina 17.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo citoqueratina 17. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.