

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón citoqueratina 17****Nº de Catálogo: AMM84965**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Cytokeratin 17
<b>Nombres Alternativos</b>	Keratin; type I cytoskeletal 17; Cytokeratin-17; CK-17; Keratin-17; K17
<b>ID del Gen</b>	3872.0
<b>ID SwissProt</b>	Q04695
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de CK17

**Antecedentes**

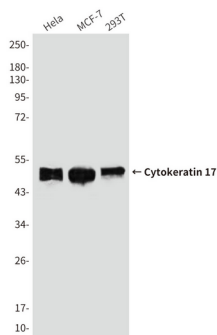
Necesario para el correcto crecimiento de los folículos pilosos, en particular para la persistencia del estado anágeno

(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.

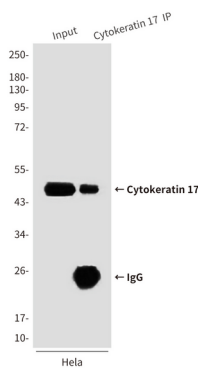
## Área de Investigación

-

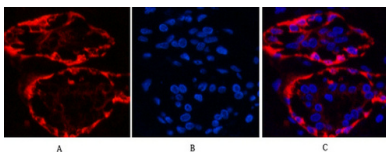
## Datos de Imagen



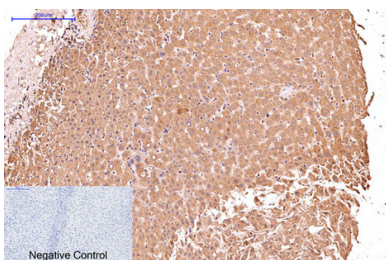
Análisis de transferencia Western de citoqueratina 17 en lisados de HeLa, MCF-7, 293T utilizando el anticuerpo citoqueratina 17



Análisis de inmunoprecipitación de citoqueratina 17 en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo citoqueratina 17



Análisis de inmunofluorescencia de citoqueratina 17 en tejido mamario humano utilizando el anticuerpo CK17 (rojo) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático 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 del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.