

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 1 (1G12)****Nº de Catálogo: AMRe09717**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IF-P
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:500,IF-P 1:200-1:500
<b>Peso Molecular</b>	66kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KRT1
<b>Nombres Alternativos</b>	67 kDa cytokeratin; CK1; EHK; Epidermolytic hyperkeratosis 1; EPPK; Hair alpha protein; K1; Keratin; KRT 1; KRT1A; NEPPK; type II cytoskeletal 1; Type-II keratin Kb1;
<b>ID del Gen</b>	3848.0
<b>ID SwissProt</b>	P04264
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la citoqueratina 1 humana

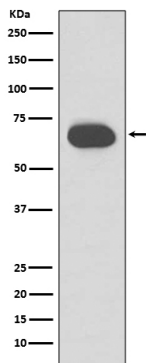
## Antecedentes

Puede regular la actividad de quinasas como la PKC y la SRC mediante la unión a la integrina beta-1 (ITB1) y al receptor de la proteína C quinasa 1 activada (RACK1). Forma complejo con C1QBP y es un receptor de alta afinidad para el quininógeno-1/HMWK.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de citoqueratina 1 en lisado de piel humana.