

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la actina del músculo esquelético alfa****Nº de Catálogo: AMRe03100**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Hámster
<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>	0,51 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ACTA1
<b>Nombres Alternativos</b>	ACTA1; ACTA; Actin; alpha skeletal muscle; Alpha-actin-1
<b>ID del Gen</b>	58
<b>ID SwissProt</b>	P68133
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de actina humana

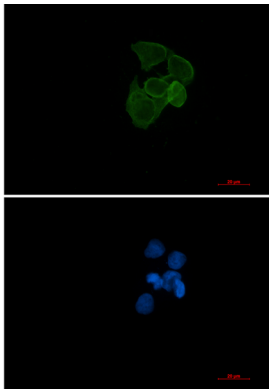
**Antecedentes**

Las actinas son proteínas altamente conservadas que participan en varios tipos de motilidad celular y se expresan de forma ubicua en todas las células eucariotas.

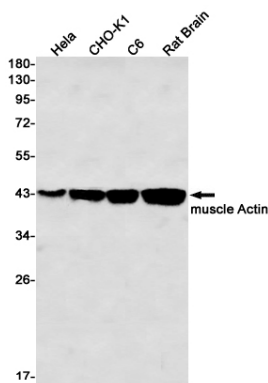
## Área de Investigación

Transducción de señales

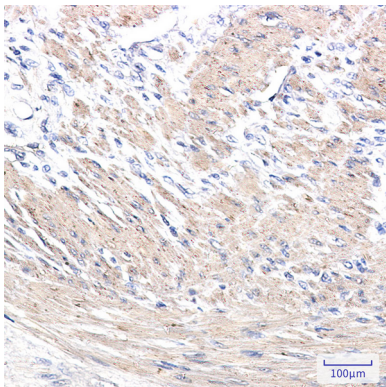
## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de la actina alfa del músculo esquelético (verde) en HeLa usando el anticuerpo de la actina alfa del músculo esquelético y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de actina muscular en lisados de cerebro de rata HeLa, CHO-K1, C6, utilizando anticuerpos contra actina muscular.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante anticuerpo anti-actina muscular. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.