

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo fosfocitoqueratina 8 (Ser23)  
**Nº de Catálogo:** AMRe84861

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% 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: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-Cytokeratin 8 (Ser23)
<b>Nombres Alternativos</b>	KRT8; CYK8; Keratin; type II cytoskeletal 8; Cytokeratin-8; CK-8; Keratin-8; K8; Type-II keratin Kb8
<b>ID del Gen</b>	3856.0
<b>ID SwissProt</b>	P05787
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser23 de la citoqueratina 8 humana.

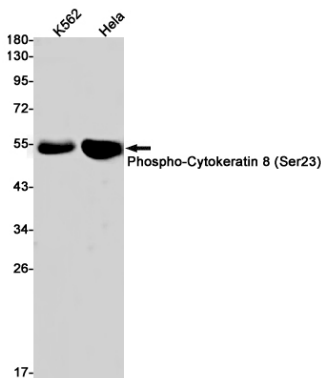
## Antecedentes

Junto con KRT19, ayuda a conectar el aparato contráctil con la distrofina en los costámeros del músculo estriado. K8, una queratina citoesquelética de tipo II. Las queratinas son proteínas filamentosas intermedias responsables de la integridad estructural de las células epiteliales y se subdividen en citoqueratinas y queratinas capilares.

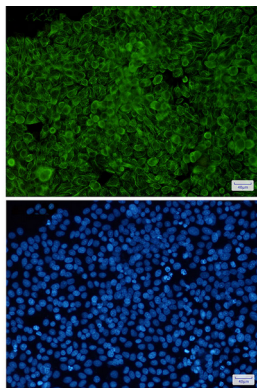
## Área de Investigación

-

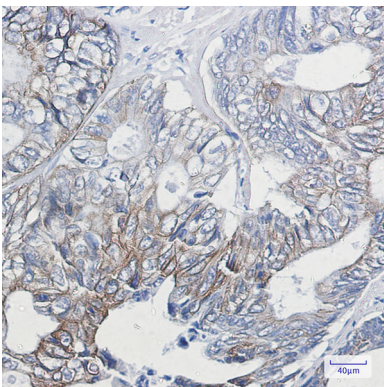
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfocitoqueratina 8 (Ser23) en lisados de K562, HeLa usando el anticuerpo fosfocitoqueratina 8 (Ser23).



Análisis inmunocitoquímico de la citoqueratina 8 (fosfo-Ser23) (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo citoqueratina 8 (fosfo-Ser23) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo citoqueratina 8 (fosfo-Ser23). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.