

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo tirosina proteína quinasa HCK  
**Nº de Catálogo:** AMRe03019

Solo para uso en investigación.

## Resumen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,ICC/IF,IP   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano   |
| <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>  | 0,68 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa     |

## Información del Antígeno

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | HCK   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | HCK; Tyrosine-protein kinase HCK; Hematopoietic cell kinase; Hemopoietic cell kinase; p59-HCK/p60-HCK; p59Hck; p61Hck |
| <b>ID del Gen</b>           | 3055  |
| <b>ID SwissProt</b>         | P08631  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de Hck humana  |

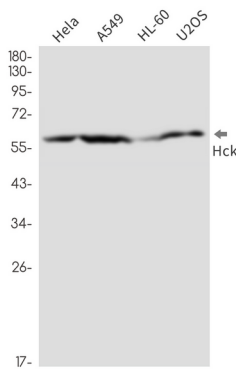
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia Src de tirosina quinasas. Esta proteína es principalmente hematopoyética, especialmente en células de los linajes mieloide y linfoide B. Puede contribuir a la activación del estallido respiratorio mediante el acoplamiento del receptor Fc. Además, puede desempeñar un papel en la migración y la degranulación de los neutrófilos. Se producen múltiples isoformas con diferentes distribuciones subcelulares debido tanto al empalme alternativo como al uso de codones de iniciación de la traducción alternativos, incluyendo un codón no AUG (CUG). [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2010]

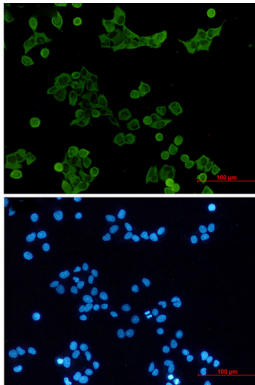
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Hck en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS usando el anticuerpo de proteína quinasa de tirosina HCK.



Análisis inmunocitoquímico de Hck (verde) en hela utilizando el anticuerpo Hck y DAPI (azul).