

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CHUK****Nº de Catálogo: AMM80894**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,ELISA,FC
<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 azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	85kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CHUK
<b>Nombres Alternativos</b>	IKK1; IKKA; IKBKA; TCF16; NFKBIKA; IKK-alpha; CHUK
<b>ID del Gen</b>	1147.0
<b>ID SwissProt</b>	O15111
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CHUK humano expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

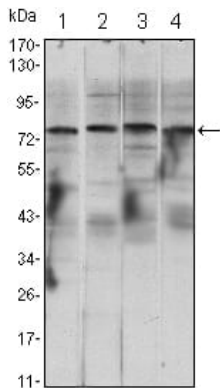
Este gen codifica un miembro de la familia de las serina/treonina proteína quinasas. La proteína codificada, componente de un complejo proteico activado por citocinas que inhibe el complejo NF- $\kappa$ B, un factor de transcripción esencial, fosforila sitios que

desencadenan la degradación del inhibidor mediante la vía de ubiquinación, activando así el factor de transcripción.

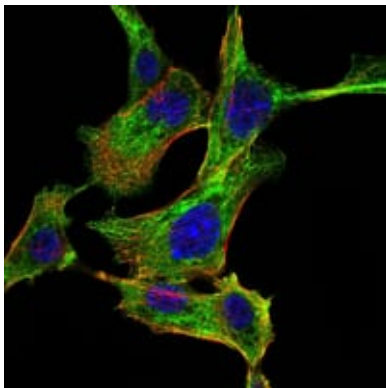
## Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt, vía de señalización MAPK

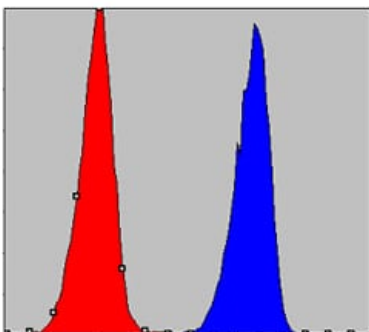
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CHUK contra lisado de células Raji (1), Jurkat (2), THP-1 (3) y K562 (4).



Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 con mAb de ratón CHUK (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células A549 utilizando mAb de ratón CHUK (azul) y control negativo (rojo).