

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo FASTKD2**Nº de Catálogo:** APRab10843

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	81kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FASTKD2
<b>Nombres Alternativos</b>	FASTKD2; KIAA0971; FAST kinase domain-containing protein 2
<b>ID del Gen</b>	22868.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NYY8
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de FAKD2 humano. Rango de AA: 171-220.

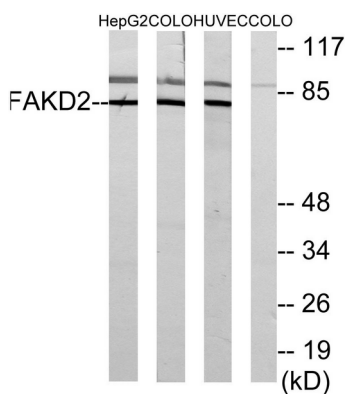
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína localizada en el compartimento interno mitocondrial y que podría participar en la apoptosis mitocondrial. Se ha informado que las mutaciones sin sentido provocan deficiencia de citocromo c oxidasa. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2008], Precaución: No se sabe con certeza si Met-1 o Met-17 es el iniciador. Similitud: Pertenece a la familia de las quinasas FAST. Similitud: Contiene un dominio RAP.

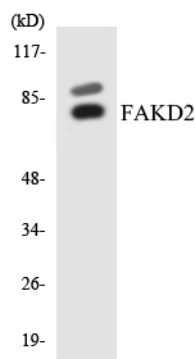
## Área de Investigación

-

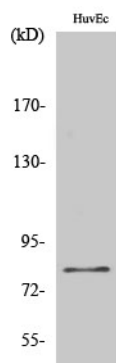
## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC, HepG2 y COLO, utilizando el anticuerpo FAKD2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células COLO205 utilizando el anticuerpo FAKD2.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal FASTKD2