

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ABHD2****Nº de Catálogo: APRab06437**

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, 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 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	48kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ABHD2
<b>Nombres Alternativos</b>	ABHD2; LABH2; Abhydrolase domain-containing protein 2; Lung alpha/beta hydrolase 2; Protein PHPS1-2
<b>ID del Gen</b>	11057.0
<b>ID SwissProt</b>	P08910
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ABHD2 humano. Rango de AA: 251-300.

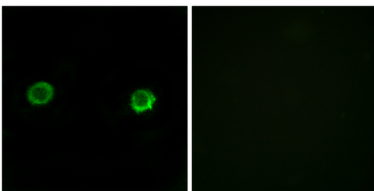
## Antecedentes

Este gen codifica una proteína que contiene un pliegue de alfa/beta hidrolasa, un dominio catalítico presente en una amplia gama de enzimas. No se ha determinado la función de esta proteína. El empalme alternativo de este gen da como resultado dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Precaución: Originalmente (PubMed:2843827) se creía que era un receptor acoplado a G. Función: Puede desempeñar un papel en la migración de células musculares lisas. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las AB hidrolasas. Familia AB hidrolasa 4.

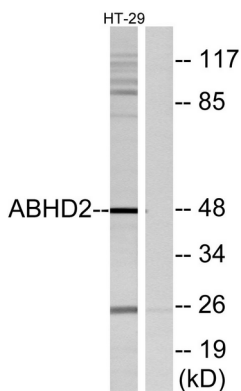
## Área de Investigación

-

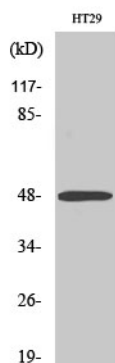
## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células MCF-7 con el anticuerpo ABHD2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT29, utilizando el anticuerpo ABHD2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal ABHD2