

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AMPK beta 1**Nº de Catálogo: AMM85035**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 38 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AMPK beta 1 5' ' -AMP-activated protein kinase subunit beta-1; AMP-activated; noncatalytic; beta-1;
Nombres Alternativos	AMPK; AMPK beta 1 chain; AMPK subunit beta-1; AMPK-BETA-1; AMPKb; HAMPKb; PRKAB1
ID del Gen	5564.0
ID SwissProt	Q9Y478
Inmunógeno	Proteína recombinante de AMPK β 1.

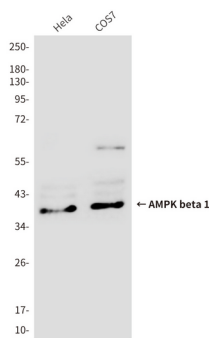
Antecedentes

La proteína quinasa activada por AMP (AMPK) se encuentra altamente conservada desde la levadura hasta las plantas y los animales, y desempeña un papel clave en la regulación de la homeostasis energética. La AMPK es un complejo heterotrimérico compuesto por una subunidad catalítica α y subunidades reguladoras β y γ , cada una codificada por dos o tres genes distintos ($\alpha 1, 2$; $\beta 1, 2$; $\gamma 1, 2, 3$).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de AMPK β 1 en lisados de HeLa, COS7 usando el anticuerpo AMPK beta 1.