

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AK1**Nº de Catálogo: AMM86087**

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 IgG1 |
| 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 azida sódica al 0,05%. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:2000 |
| Peso Molecular | 21.6kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | AK1 |
| Nombres Alternativos | Adenylate kinase isoenzyme 1 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, AK 1 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, 2.7.4.3 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, 2.7.4.6 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, ATP-AMP transphosphorylase 1 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, ATP:AMP phosphotransferase {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, Adenylate monophosphate kinase {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, Myokinase {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, AK1 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171} |
| ID del Gen | 203.0 |

ID SwissProt

P00568

Inmunógeno

Este anticuerpo AK1 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante entre 1 y 193 aminoácidos de la AK1 humana.

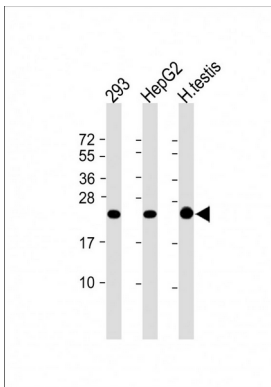
Antecedentes

Cataliza la transferencia reversible del grupo fosfato terminal entre ATP y AMP. También presenta una amplia actividad de nucleósido difosfato quinasa. Desempeña un papel importante en la homeostasis energética celular y en el metabolismo del nucleótido de adenina.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-AK1 (C-term) a una dilución de 1:4000