

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AKT1/2/3**Nº de Catálogo: AMRe83751**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,34 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote. |
| 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, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | 56 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | AKT1/2/3 |
| Nombres Alternativos | PKB;RAC;PRKBA;PKB-ALPHA;RAC-ALPHA; AKT1 ; AKT2; AKT3; Akt1/2/3; pan Akt;;AKT |
| ID del Gen | - |
| ID SwissProt | P31749/P31751/Q9Y243 |
| Inmunógeno | Un péptido sintetizado derivado de AKT1 humano |

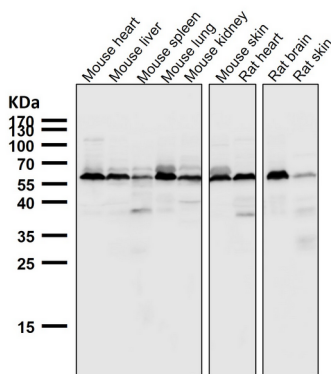
Antecedentes

La proteína quinasa serina-treonina, codificada por el gen AKT1, es catalíticamente inactiva en fibroblastos primarios e inmortalizados con deficiencia de suero. AKT1 y su afín AKT2 son activados por el factor de crecimiento derivado de plaquetas. La activación es rápida y específica, y se ve anulada por mutaciones en el dominio de homología de pleckstrina de AKT1.

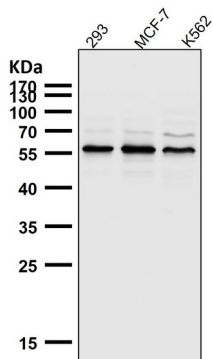
Área de Investigación

-

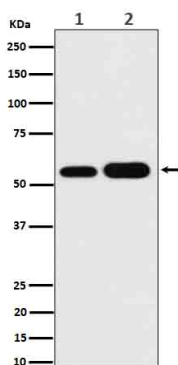
Datos de Imagen



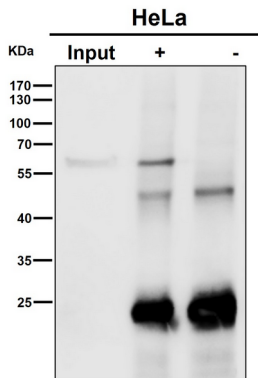
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



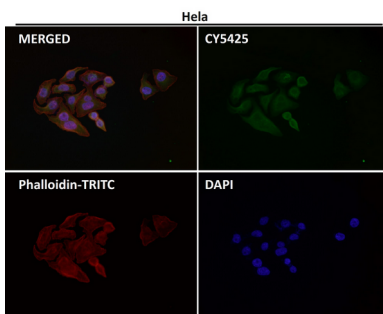
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



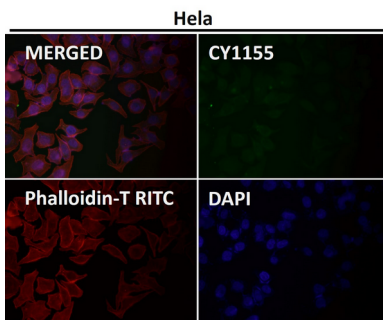
Análisis de transferencia Western de la expresión de AKT1 + AKT2 + AKT3 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de células A549.



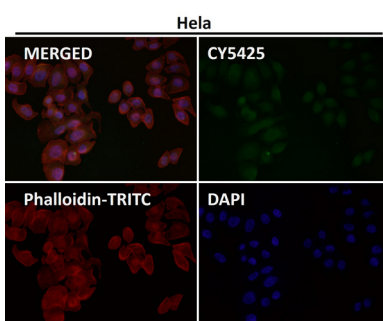
Análisis de inmunoprecipitado (IP) utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:50. (wb a una dilución de 1:1K)



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:150.