

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HDAC1**Nº de Catálogo: AMRe21452**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG,Kappa |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,3 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 | PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora |
| Purificación | Proteína A |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:4000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| Peso Molecular | Calculated MW:55kD;Observed MW:62kD |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | HDAC1 |
| Nombres Alternativos | HDAC1;RPD3L1;Histone deacetylase 1;HD1 |
| ID del Gen | 3065.0 |
| ID SwissProt | Q13547 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de HDAC1 humano |

Antecedentes

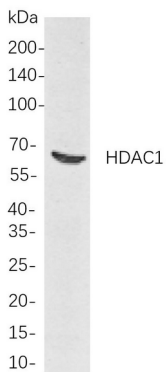
Localización celular: Núcleo. La acetilación y desacetilación de histonas, catalizada por complejos multisubunitarios,

desempeña un papel clave en la regulación de la expresión génica eucariota. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia histona desacetilasa/acuc/apha y es un componente del complejo histona desacetilasa. También interactúa con la proteína supresora de tumores del retinoblastoma, un complejo clave en el control de la proliferación y diferenciación celular. Junto con la proteína asociada a la metástasis-2, desacetila p53 y modula su efecto sobre el crecimiento celular y la apoptosis. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con el anticuerpo monoclonal de conejo HDAC1. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.