

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ODC1 (3C13)**Nº de Catálogo: AMRe15109**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	51kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ODC1
Nombres Alternativos	Dodc1; ODC; Odc1; ODC2; RNODC;
ID del Gen	4953.0
ID SwissProt	P11926
Inmunógeno	Un péptido sintético de la ornitina descarboxilasa humana

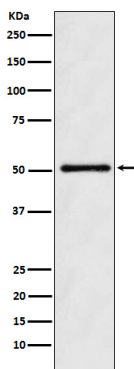
Antecedentes

Biosíntesis de aminas y poliaminas; biosíntesis de putrescina mediante la vía de la L-ornitina; putrescina a partir de L-ornitina: paso 1/1. Cataliza el primer paso, y el más limitante, de la biosíntesis de poliaminas, que convierte la ornitina en putrescina, precursora de las poliaminas espermidina y espermina. Las poliaminas son esenciales para la proliferación celular y participan en procesos celulares que van desde la replicación del ADN hasta la apoptosis.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ODC1 en lisado de células K562.