

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PDE10A**Nº de Catálogo: AMRe87680**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:88 kDa; Observed MW:88 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PDE10A
Nombres Alternativos	ADSD2; IOLOD; HSPDE10A; PDE10A19; LINC00473
ID del Gen	10846, 23984, 63885
ID SwissProt	Q9Y233, Q8CA95, Q9QYJ6
Inmunógeno	Un péptido sintético de la PDE10A humana

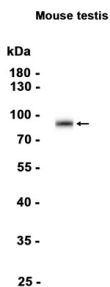
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las fosfodiesterasas de nucleótidos cíclicos. Participa en la transducción de señales regulando la concentración intracelular de nucleótidos cíclicos. Esta proteína puede hidrolizar tanto el AMPc como el GMPc al nucleósido 5' monofosfato correspondiente, pero presenta mayor afinidad por el AMPc y es más eficiente con el AMPc como sustrato. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de testículo de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PDE10A a 1:1000.