
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DPS1**Nº de Catálogo: AMRe87314**

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:46 kDa; Observed MW:46 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DPS1
Nombres Alternativos	DPS; SPS; TPT; COQ1; TPRT; COQ1A; TPT 1; hDPS1; COQ10D2
ID del Gen	23590
ID SwissProt	Q5T2R2
Inmunógeno	Un péptido sintético de DPS1 humano

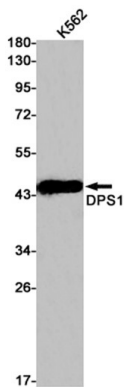
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una enzima que alarga la cadena lateral prenil de la coenzima Q, o ubiquinona, uno de los elementos clave de la cadena respiratoria. El producto génico cataliza la formación de todos los trans-poliprenil pirofosfatos a partir de isopentil difosfato en el ensamblaje de las cadenas laterales de poliisoprenoides, el primer paso en la biosíntesis de la coenzima Q. La proteína podría estar asociada periféricamente a la membrana mitocondrial interna, aunque hasta la fecha no se ha identificado definitivamente ningún péptido de tránsito. Los defectos en este gen son una causa de la deficiencia de coenzima Q10. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

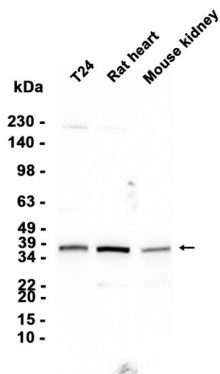
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de DPS1 en lisados de células K562 utilizando el anticuerpo DPS1 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células T24 y tejido de riñón de ratón y corazón de rata utilizando AMRe87314 a 1:1000.