

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DCT**Nº de Catálogo: APRab09851**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	59kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DCT TYRP2
Nombres Alternativos	L-dopachrome tautomerase (DCT) (DT) (EC 5.3.3.12) (L-dopachrome Delta-isomerase) (Tyrosinase-related protein 2) (TRP-2) (TRP2)
ID del Gen	1638.0
ID SwissProt	P40126
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 171-244

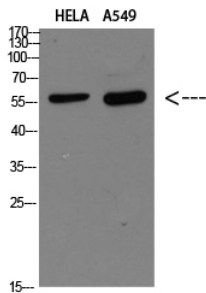
Antecedentes

actividad catalítica:L-dopacromo = 5,6-dihidroxiindol-2-carboxilato.,cofactor:Se une a 2 iones de zinc por subunidad.,función:Participa en la regulación de los niveles de eumelanina y feomelanina.,vía:Biosíntesis de pigmentos; biosíntesis de melanina.,similitud:Pertenece a la familia de las tirosinasas.,subunidad:Tirosinasa, TYRP1 y TYRP2 pueden formar un complejo multienzimático.,actividad catalítica:L-dopacromo = 5,6-dihidroxiindol-2-carboxilato.,cofactor:Se une a 2 iones de zinc por subunidad.,función:Participa en la regulación de los niveles de eumelanina y feomelanina.,vía:Biosíntesis de pigmentos; Biosíntesis de melanina.,Similitud:Pertenece a la familia de las tirosinasas.,Subunidad:Tirosinasa, TYRP1 y TYRP2 pueden formar un complejo multienzimático.

Área de Investigación

Metabolismo de la tirosina;Melanogénesis;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia del lisado celular HELA A549. El anticuerpo se diluyó a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.