

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DCT**Nº de Catálogo: APRab09850**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,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: 232-304

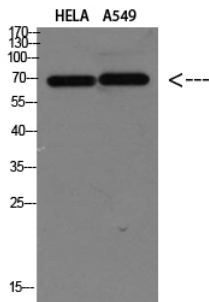
Antecedentes

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.

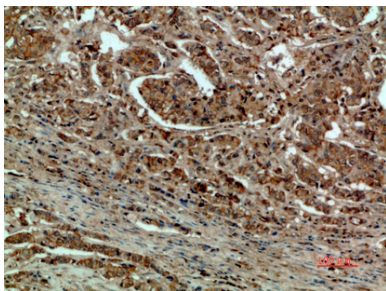
Área de Investigación

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.



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de mama humano incluido en parafina, diluido a 1:200