

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HIBADH**Nº de Catálogo: APRab12013**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HIBADH
Nombres Alternativos	HIBADH; 3-hydroxyisobutyrate dehydrogenase; mitochondrial; HIBADH
ID del Gen	11112.0
ID SwissProt	P31937
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de HIBADH humana. Rango de AA: 281-330.

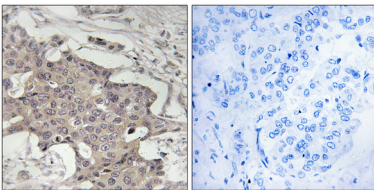
Antecedentes

Este gen codifica una enzima mitocondrial, la 3-hidroxiisobutirato deshidrogenasa. Esta proteína desempeña un papel crucial en el catabolismo de la L-valina al catalizar la oxidación del 3-hidroxiisobutirato a metilmalonato semialdehído. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2011], actividad catalítica: 3-hidroxi-2-metilpropanoato + NAD(+) = 2-metil-3-oxopropanoato + NADH. Similitud: Pertenece a la familia de las 3-hidroxiisobutirato deshidrogenasas. Subunidad: Homodímero.

Área de Investigación

Degradación de valina, leucina e isoleucina;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo HIBADH. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.