

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PAH**Nº de Catálogo: AMRe87753**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,FC |
| 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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:10-1:100 |
| Peso Molecular | Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Nombre del Gen | PAH |
| Nombres Alternativos | PH; PKU; PKU1 |
| ID del Gen | 5053 |
| ID SwissProt | P00439 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de HAP humano |

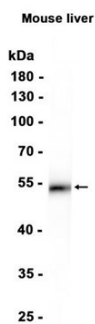
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas hidroxilasas de aminoácidos aromáticos dependientes de biopterina. La enzima fenilalanina hidroxilasa codificada hidroxila la fenilalanina a tirosina y es el paso limitante en el catabolismo de la fenilalanina. La deficiencia de esta actividad enzimática provoca fenilcetonuria, un trastorno autosómico recesivo. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2017]

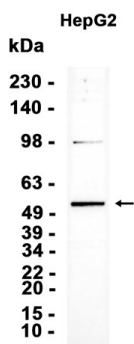
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando AMRe87753 a 1:1000.