

Produktname: PAH Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87753**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PAH
Alternative Namen	PH; PKU; PKU1
Gen-ID	5053
SwissProt ID	P00439
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen PAH

Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Familie der Bioterin-abhängigen aromatischen Aminosäurehydroxylasen. Das kodierte

Enzym Phenylalaninhydroxylase hydroxyliert Phenylalanin zu Tyrosin und ist der geschwindigkeitsbestimmende Schritt im Phenylalaninabbau. Ein Mangel an diesem Enzym führt zur autosomal-rezessiven Stoffwechselstörung Phenylketonurie. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2017]

Forschungsbereich

-

Bilddaten

Mouse liver

kDa
180 -
130 -
100 -
70 -
55 - ←
40 -
35 -
25 -

Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mauslebergewebe unter Verwendung eines PAH-Kaninchen-Monoklonalantikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.

HepG2

kDa
230 -
140 -
98 -
63 -
49 - ←
39 -
34 -
22 -
20 -
15 -
10 -

Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen mit AMRe87753 in einer Verdünnung von 1:1000.