

Produktname: AGXT Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87730**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	2,2 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,FC 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AGXT
Alternative Namen	AGT; PH1; SPT; AGT1; SPAT; TLH6; AGXT1
Gen-ID	189, 11611, 24792
SwissProt ID	P21549, O35423, P09139
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen AGXT

Hintergrund

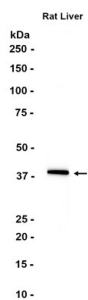
Dieses Gen wird ausschließlich in der Leber exprimiert, und das kodierte Protein ist hauptsächlich in den Peroxisomen

lokalisiert, wo es an der Glyoxylat-Entgiftung beteiligt ist. Mutationen in diesem Gen, von denen einige die subzelluläre Lokalisation verändern, wurden mit der primären Hyperoxalurie Typ I in Verbindung gebracht. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

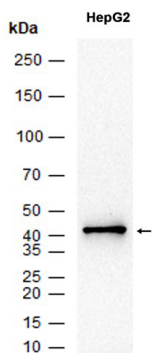
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Rattenlebergewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers AGXT in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen mit AMRe87730 in einer Verdünnung von 1:1000.