
Produktname: AGXT2L2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab06688**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	50kDa

Antigen-Informationen

Genname	AGXT2L2
Alternative Namen	AGXT2L2; PP9286; 5-phosphohydroxy-L-lysine phospho-lyase; Alanine--glyoxylate aminotransferase 2-like 2
Gen-ID	85007.0
SwissProt ID	Q8IUZ5
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen AGXT2L2 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 341–390

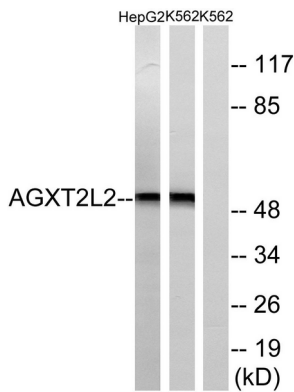
Hintergrund

5-Phosphohydroxy-L-lysin-Phospholyase (PHYKPL) Homo sapiens. Dies ist ein Kerngen, das für ein mitochondriales Enzym kodiert, welches die Umwandlung von 5-Phosphonoxy-L-lysin zu Ammoniak, anorganischem Phosphat und 2-Aminoadipat-Semialdehyd katalysiert. Mutationen in diesem Gen können Phosphohydroxylysinurie verursachen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2013], Cofaktor: Pyridoxalphosphat, Ähnlichkeit: Gehört zur Klasse III der Pyridoxalphosphat-abhängigen Aminotransferasen, Untereinheit: Homotetramer.

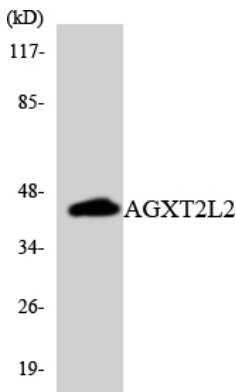
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus K562- und HepG2-Zellen unter Verwendung des AGXT2L2-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des Antikörpers AGXT2L2.