

Produktname: PLAP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84593**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,62 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 87 kDa ; Observed MW: 75 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PLAP
Alternative Namen	Glycerophosphatase; PLA2P; Plaa; PLAP;;PLAP
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9Y263
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem PLAP abgeleitet ist

Hintergrund

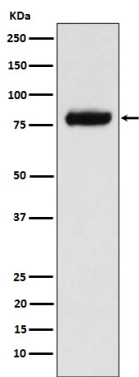
Spielt durch seine Assoziation mit VCP eine Rolle bei der Ubiquitinierung, dem Sortieren und dem Abbau von Proteinen. Ist am

Ubiquitin-vermittelten Transport von Membranproteinen zu späten Endosomen in ESCRT-abhängiger Weise beteiligt und spielt daher eine Rolle beim Recycling synaptischer Vesikel. Könnte an der Makroautophagie beteiligt sein und beispielsweise die Beseitigung beschädigter Lysosomen regulieren.

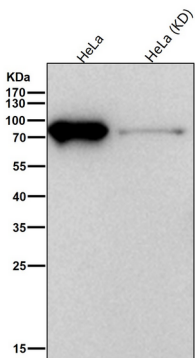
Forschungsbereich

-

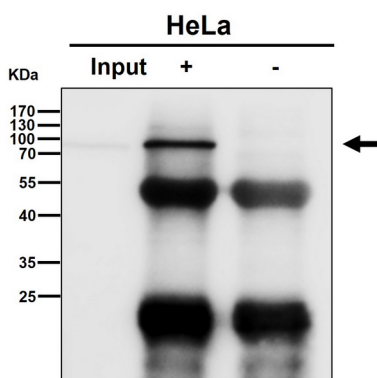
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PLAP-Expression im MCF7-Zelllysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Immunpräzipitat-Analyse (IP) mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50. (wb in einer Verdünnung von 1:3K)