

Produktname: Polyklonaler Copin-8-Kaninchen-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab09251**

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 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	65kDa

Antigen-Informationen

Genname	CPNE8
Alternative Namen	CPNE8; Copine-8; Copine VIII
Gen-ID	144402.0
SwissProt ID	Q86YQ8
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem CPNE8, hergestellt. Aminosäurebereich: 11-60

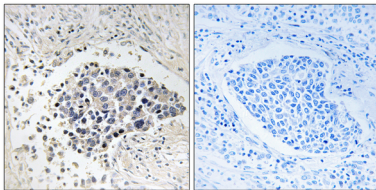
Hintergrund

Copine 8 (CPNE8) Homo sapiens Calcium-abhängige Membranbindungsproteine können molekulare Prozesse an der Grenzfläche zwischen Zellmembran und Zytoplasma regulieren. Dieses Gen ist eines von mehreren Genen, die für ein Calcium-abhängiges Protein kodieren, das zwei N-terminale Typ-II-C2-Domänen und eine Integrin-A-Domänen-ähnliche Sequenz am C-Terminus enthält. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Kann am Membrantransport beteiligt sein. Besitzt Calcium-abhängige Phospholipid-Bindungseigenschaften. PTM: Wird nach DNA-Schädigung phosphoryliert, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Gehört zur Copine-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine VWFA-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält zwei C2-Domänen.

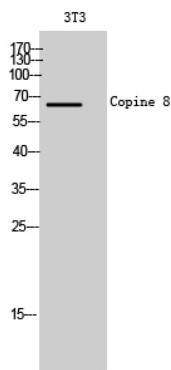
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkarzinomgewebe unter Verwendung des CPNE8-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von 3T3-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper Copine 8