

Produktname: ABHD9 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab06444**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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	38kDa

Antigen-Informationen

Genname	EPHX3
Alternative Namen	EPHX3; ABHD9; Epoxide hydrolase 3; Abhydrolase domain-containing protein 9
Gen-ID	79852.0
SwissProt ID	Q9H6B9
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem ABHD9, hergestellt. Aminosäurebereich: 101–150

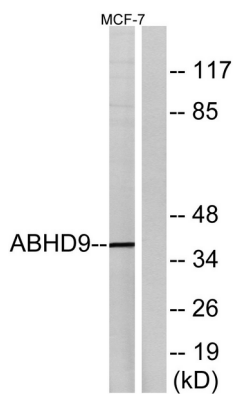
Hintergrund

EPHX3 (Epoxidhydrolase 3) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den GO-Annotationen dieses Gens gehört die Hydrolaseaktivität. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist EPHX4.

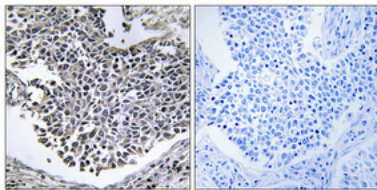
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus MCF-7-Zellen unter Verwendung des ABHD9-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe. Der Antikörper wurde 1:100 verdünnt (4 °C, über Nacht). Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA-Puffer (pH 8,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Die Negativkontrolle (rechts) wurde durch Präadsorption des Antikörpers mit Immunogenpeptid erhalten.