
Produktname: EphA6 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10521**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	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** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	EPHA6
Alternative Namen	EPHA6; EHK2; HEK12; Ephrin type-A receptor 6; EPH homology kinase 2; EHK-2; EPH-like kinase 12; EK12
Gen-ID	285220.0
SwissProt ID	Q9UF33
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem EPHA6, hergestellt. Aminosäurebereich: 891-940

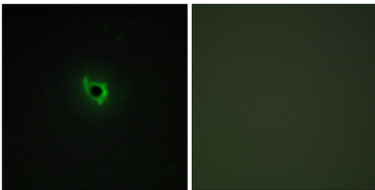
Hintergrund

Katalytische Aktivität: ATP + [Protein]-L-Tyrosin = ADP + [Protein]-L-Tyrosinphosphat. Funktion: Rezeptor für Mitglieder der Ephrin-A-Familie. Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie. Tyrosin-Proteinkinase-Familie. Ephrin-Rezeptor-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält 1 Proteinkinase-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 SAM-Domäne (steriles Alpha-Motiv). Ähnlichkeit: Enthält 2 Fibronectin-Typ-III-Domänen. Gewebespezifität: Wird im Gehirn und in den Hoden exprimiert. Ephrin-Rezeptor-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält 1 Proteinkinasedomäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 SAM-Domäne (steriles Alpha-Motiv). Ähnlichkeit: Enthält 2 Fibronectin-Typ-III-Domänen. Gewebespezifität: Wird im Gehirn und in den Hoden exprimiert.

Forschungsbereich

Axonführung;

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von COS7-Zellen mit dem EPHA6-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.