

Produktname: BEGAIN Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07532**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Molekulargewicht	65kDa

Antigen-Informationen

Genname	BEGAIN
Alternative Namen	BEGAIN; KIAA1446; Brain-enriched guanylate kinase-associated protein
Gen-ID	57596.0
SwissProt ID	Q9BUH8
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus humanem BEGAIN hergestellt. Aminosäurebereich: 511–560

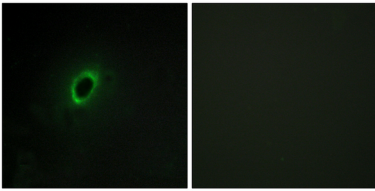
Hintergrund

Funktion: Kann die Struktur der postsynaptischen Dichte (PSD) aufrechterhalten. PTM: Wird nach DNA-Schädigung phosphoryliert, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Untereinheit: Interagiert mit DLG4 und DLGAP1 und bildet einen ternären Komplex.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



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