
Produktname: GBP3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11330**

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 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	64kDa

Antigen-Informationen

Genname	GBP3
Alternative Namen	GBP3; Guanylate-binding protein 3; GTP-binding protein 3; GBP-3; Guanine nucleotide-binding protein 3
Gen-ID	2635.0
SwissProt ID	Q9H0R5
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem GBP3, hergestellt. Aminosäurebereich: 481–530

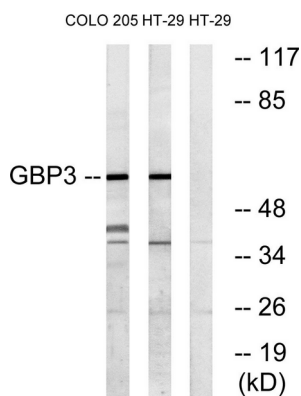
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Guanylat-bindenden Protein-Familie (GBP). GBPs binden spezifisch Guaninnukleotide (GMP, GDP und GTP) und enthalten zwei der drei Konsensusmotive, die typischerweise in GTP-bindenden Proteinen vorkommen. Das kodierte Protein interagiert mit einem Mitglied der Keimzentrum-Kinase-Familie. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016], Funktion: Bindet GTP, GDP und GMP., Sequenzwarnung: Kontaminierende Sequenz. Mögliche Poly-A-Sequenz., Sequenzwarnung: Unwahrscheinliche Isoform. Abweichende Spleißstellen., Ähnlichkeit: Gehört zur GBP-Familie.

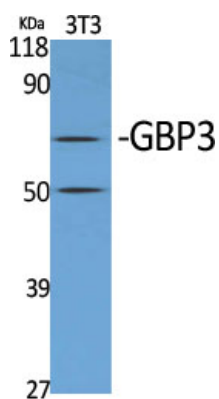
Forschungsbereich

-

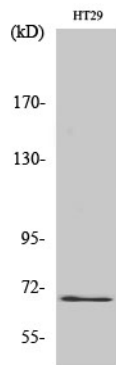
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HT-29- und COLO-Zellen unter Verwendung des GBP3-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers GBP3



Western-Blot-Analyse von COLO205-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper GBP3