

Nur für Forschungszwecke

Chicken IgY Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 67405-1-Ig **1 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67405-1-Ig
Größe: 150ul , Konzentration: 2609 µg/ml von Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;
Wirt: Maus
Isotyp: IgG2a

GenBank-Zugangsnummer:
GeneID (NCBI):
Vollständiger Name:
Beobachtete Masse: 180 kDa, 70 kDa

Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
CloneNo.: 1E12G2
Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA
Getestete Reaktivität: Huhn

Positivkontrollen: WB : Hühner-IgY, Hühnerei

Hintergrundinformationen

IgY (immunoglobulin Y) is a type of immunoglobulin found in birds and reptiles. High concentration of IgY exists in chicken egg yolk. In chickens, IgY is functional same to IgG. IgY antibodies do not cross-react with Fc receptors, mammalian immunoglobulins such as rheumatoid factors and HAMA or activate the complement system thus could reduce false positive results in immunological assays. This antibody was generated from chicken IgY that extracted from chicken eggs. This product recognizes the heavy chain of chicken IgY and can detect the intact form of chicken IgY (~180 kDa) and reduced form (~70 kDa).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hao Li	35550770	Carbohydr Polym	

Lagerung

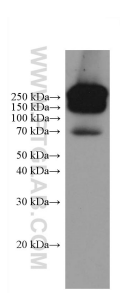
Lagerungsbedingungen: Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer: PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



100 nL chicken egg were subjected to SDS-PAGE at non-reducing condition followed by western blot with 67405-1-Ig (chicken IgY antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.