

Produktname: Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase-Kaninchen-polyklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: APRab00187

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

Antigen-Informationen

Genname	G6PD
Alternative Namen	G6PD; Glucose-6-phosphate 1-dehydrogenase; G6PD
Gen-ID	2539
SwissProt ID	P11413
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase

Hintergrund

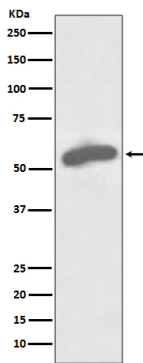
Es katalysiert den geschwindigkeitsbestimmenden Schritt des oxidativen Pentosephosphatwegs, der neben der Glykolyse

einen Weg zum Abbau von Kohlenhydraten darstellt. Die Hauptfunktion dieses Enzyms besteht in der Bereitstellung von Reduktionsäquivalenten (NADPH) und Pentosephosphaten für die Fettsäure- und Nukleinsäuresynthese.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von G6PD in MCF-7-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase.