

Produktname: PGD Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85164**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 49 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PGD
Alternative Namen	6-phosphogluconate dehydrogenase; decarboxylating
Gen-ID	5226.0
SwissProt ID	P52209
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PGD

Hintergrund

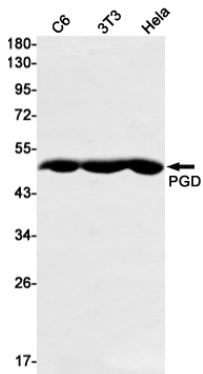
Katalysiert die oxidative Decarboxylierung von 6-Phosphogluconat zu Ribulose-5-phosphat und CO₂, bei gleichzeitiger

Reduktion von NADP zu NADPH.

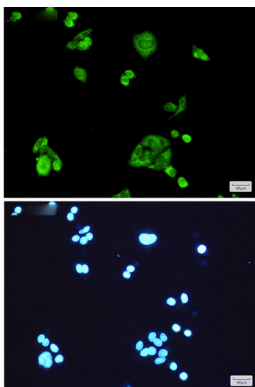
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PGD in C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PGD-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von PGD (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von PGD-Antikörpern und DAPI (blau)