

Produktname: Cyclooxygenase 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01844**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 74 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Ptgs2
Alternative Namen	Cyclooxygenase-2; COX-2; Glucocorticoid-regulated inflammatory cyclooxygenase; Gripghs; PES-2; PHS II; Prostaglandin H2 synthase 2
Gen-ID	19225.0
SwissProt ID	Q05769
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus-COX2

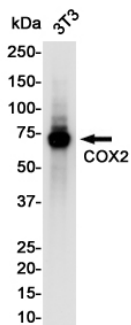
Hintergrund

Doppelte Cyclooxygenase und Peroxidase im Biosyntheseweg der Prostanoiden, einer Klasse von C20-Oxylipinen, die hauptsächlich aus Arachidonsäure gewonnen werden und eine besondere Rolle bei der Entzündungsreaktion spielen.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von COX2 in 3t3-Lysaten unter Verwendung eines Cyclooxygenase-2-Antikörpers.