

Produktname: Prostacyclin-Rezeptor-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86968**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC
Reaktivität	Menschlich
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:41 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Prostacyclin receptor
Alternative Namen	IP; PRIPR
Gen-ID	5739
SwissProt ID	P43119
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Prostacyclin-Rezeptors

Hintergrund

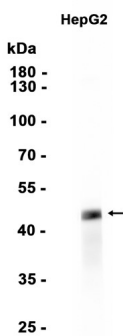
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 1 und ist als Rezeptor für

Prostacyclin bekannt. Prostacyclin, das Hauptprodukt der Cyclooxygenase im makrovaskulären Endothel, bewirkt durch Bindung an diesen Rezeptor eine starke Vasodilatation und Hemmung der Thrombozytenaggregation. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen den Prostacyclin-Rezeptor in einer Verdünnung von 1:10000.