

Produktname: CBR1 (2C9) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03484**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CBR1 15-hydroxyprostaglandin dehydrogenase [NADP ⁺]; 15-hydroxyprostaglandin dehydrogenase [NADP ⁺]; Carbonyl reductase [NADPH] 1; CBR 1; CBR1; CBR1_HUMAN; CRN;
Alternative Namen	NADPH dependent carbonyl reductase 1; NADPH-dependent carbonyl reductase 1; Prostaglandin 9-ketoreductase; Prostaglandin 9-ketoreductase; Prostaglandin E(2) 9-reductase; Prostaglandin-E(2) 9-reductase; SDR21C1.
Gen-ID	873
SwissProt ID	P16152
Immunogen	-

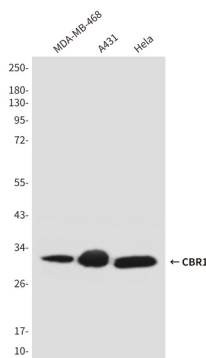
Hintergrund

NADPH-abhängige Reduktase mit breiter Substratspezifität. Katalysiert die Reduktion einer Vielzahl von Carbonylverbindungen, darunter Chinone, Prostaglandine, Menadion sowie verschiedene Xenobiotika.

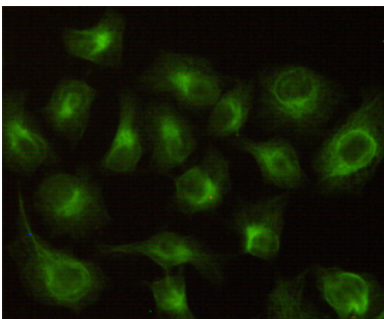
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CBR1 in HeLa-, A431- und MDA-MB-468-Lysaten unter Verwendung eines CBR1-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von CBR1 (2C9) in HeLa unter Verwendung des CBR1-Antikörpers.