

Produktname: CBR3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87132**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
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	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 1:2000-1:20000,FC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:31 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CBR3
Alternative Namen	hCBR3; SDR21C2; HEL-S-25
Gen-ID	874
SwissProt ID	O75828
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen CBR3

Hintergrund

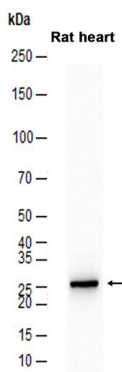
Carbonylreduktase 3 katalysiert die Reduktion zahlreicher biologisch und pharmakologisch aktiver Carbonylverbindungen zu

den entsprechenden Alkoholen. Das Enzym zählt zu den monomeren, NADPH-abhängigen Oxidoreduktasen. CBR3 besteht aus drei Exons mit einer Gesamtlänge von 11,2 Kilobasen und ist eng mit einem weiteren Carbonylreduktase-Gen, CBR1, verknüpft. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Rattenherzzellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers CBR3 in einer Verdünnung von 1:4000.