

Produktname: Aldosereduktase-Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85055**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Aldose Reductase
Alternative Namen	AR; ADR; ALR2; ALDR1
Gen-ID	231.0
SwissProt ID	P15121
Immunogen	Gereinigte rekombinante humane AKR1B1-Proteinfragmente, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

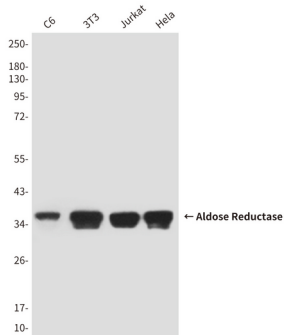
Katalysiert die NADPH-abhängige Reduktion einer Vielzahl von carbonylhaltigen Verbindungen zu den entsprechenden

Alkoholen mit einem breiten Spektrum an katalytischen Wirkungsgraden.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von AKR1B1 in Lysaten von C6-, 3T3-, Jurkat- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines AKR1B1-Antikörpers.