
Produktname: Aldosereduktase (4G9) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03664**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AKR1B1
Alternative Namen	AR; ADR; ALR2; ALDR1
Gen-ID	231
SwissProt ID	P15121
Immunogen	-

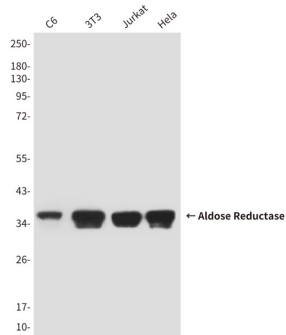
Hintergrund

Katalysiert die NADPH-abhängige Reduktion einer Vielzahl von carbonylhaltigen Verbindungen zu den entsprechenden Alkoholen mit einem breiten Spektrum an katalytischen Wirkungsgraden.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



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