

Produktname: ADO Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87207**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:30 kDa; Observed MW:30 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ADO
Alternative Namen	C10orf22
Gen-ID	84890
SwissProt ID	Q96SZ5
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen ADO

Hintergrund

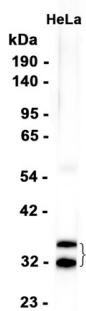
Zu den humanen Thiol-Dioxygenasen gehören die Cystein-Dioxygenase (CDO; MIM 603943) und die Cysteamin-(2-

Aminoethanthiol)-Dioxygenase (ADO; EC 1.13.11.19). CDO fügt freiem Cystein zwei Sauerstoffatome hinzu, während ADO freiem Cysteamin zwei Sauerstoffatome hinzufügt und so Hypotaurin bildet (Dominy et al., 2007 [PubMed 17581819]).
[bereitgestellt von OMIM, März 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers ADO in einer Verdünnung von 1:1000.