

Produktname: DDB1 (2D6) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03669**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2b
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: 127 kDa; Observed MW: 127 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DDB1
Alternative Namen	XPE; DDBA; XAP1; XPCE; XPE-BF; UV-DDB1
Gen-ID	1642
SwissProt ID	Q16531
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen DDB1

Hintergrund

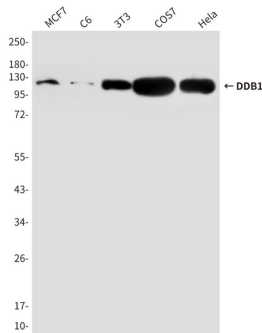
Wird für die DNA-Reparatur benötigt. Bindet an DDB2 und bildet den UV-geschädigten DNA-bindenden Proteinkomplex (UV-DDB-Komplex). Der UV-DDB-Komplex erkennt UV-induzierte DNA-Schäden und rekrutiert Proteine des

Nukleotidexzisionsreparaturwegs (NER-Weg), um die DNA-Reparatur einzuleiten.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von DDB1 in HeLa-, MCF-7-, COS7-, C6- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines DDB1-Antikörpers.