

Produktname: DDB2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84497**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 48 kDa ; Observed MW: 45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DDB2
Alternative Namen	DDB p48 subunit; Ddb2; DDBb; UV-DDB 2;;DNA damage binding protein 2
Gen-ID	
SwissProt ID	Q92466
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen DNA-Schadensbindungsprotein 2 abgeleitet ist.

Hintergrund

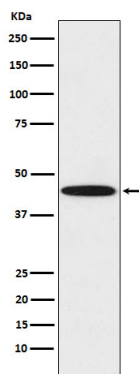
Protein, das sowohl an der DNA-Reparatur als auch an der Protein-Ubiquitinierung beteiligt ist, als Bestandteil des UV-DDB-

Komplexes bzw. des DCX-Komplexes (DDB1-CUL4-X-Box). Kernkomponente des UV-DDB-Komplexes (UV-geschädigter DNA-bindender Proteinkomplex), eines Komplexes, der UV-induzierte DNA-Schäden erkennt und Proteine des Nukleotidexzisionsreparaturwegs (NER-Weg) rekrutiert, um die DNA-Reparatur einzuleiten.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der DDB2-Expression im HeLa-Zellysat.