

Produktname: OGG1 (15C8) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe15122**

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	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:2000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 39kDa

Antigen-Informationen

Genname	OGG1
Alternative Namen	8 hydroxyguanine DNA glycosylase; AP lyase; HMMH; HOGG1; MMH; MUTM; N glycosylase; Ogg1; OGH 1;
Gen-ID	4968.0
SwissProt ID	O15527
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Ogg1

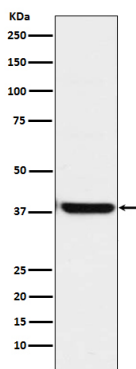
Hintergrund

Ein DNA-Reparaturenzym, das DNA an 8-OxoG-Resten spaltet. Es entfernt 7,8-Dihydro-8-oxoguanin und 2,6-Diamino-4-hydroxy-5-N-methylformamidopyrimidin (FAPY) aus beschädigter DNA. Es besitzt Beta-Lyase-Aktivität, die DNA 3' der Läsion spaltet.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der OGG1-Expression im HepG2-Zelllysat.