

Produktname: HSPC150 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84108**

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	0,71 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	23 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HSPC150
Alternative Namen	HSPC150; PIG50; Ube2t;;UBE2T
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9NPD8
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem UBE2T abgeleitet ist

Hintergrund

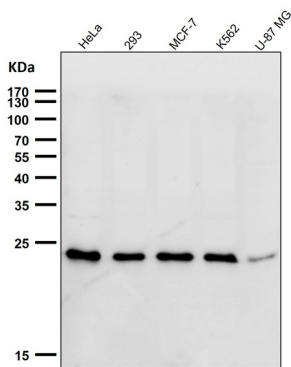
Akzeptiert Ubiquitin vom E1-Komplex und katalysiert dessen kovalente Bindung an andere Proteine. Katalysiert die

Monoubiquitinierung. Beteiligt an der Mitomycin-C (MMC)-induzierten DNA-Reparatur. Fungiert als spezifisches E2-Ubiquitin-konjugierendes Enzym für den Fanconi-Anämie-Komplex, indem es mit der E3-Ubiquitin-Protein-Ligase FANCL interagiert und die Monoubiquitinierung von FANCD2 katalysiert, einem Schlüsselschritt im DNA-Schadensreparaturweg.

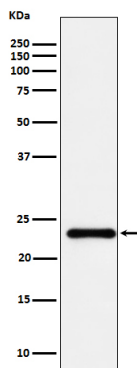
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der HSPC150-Expression im HeLa-Zelllysat.