

Produktname: DNPH1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84694**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,39 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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 19 kDa ; Observed MW: 21 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DNPH1
Alternative Namen	DNPH1; Rcl;;c Myc responsive protein RCL
Gen-ID	
SwissProt ID	O43598
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen c-Myc-responsiven Protein RCL abgeleitet ist

Hintergrund

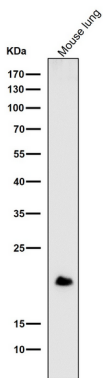
Teil eines Nukleotid-Wiederverwertungswegs, der epigenetisch modifiziertes 5-Hydroxymethyl-dCMP (hmdCMP) in einem

zweistufigen Prozess eliminiert, der die Desaminierung zu zytotoxischem 5-Hydroxymethyl-dUMP (hmdUMP) und anschließend dessen Hydrolyse zu 5-Hydroxymethyluracil (hmU) und 2-Desoxy-D-ribose-5-phosphat (Desoxyribosephosphat) beinhaltet.

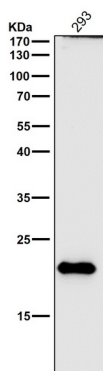
Forschungsbereich

-

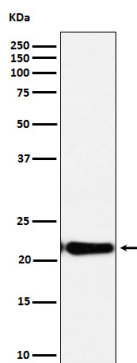
Bilddaten



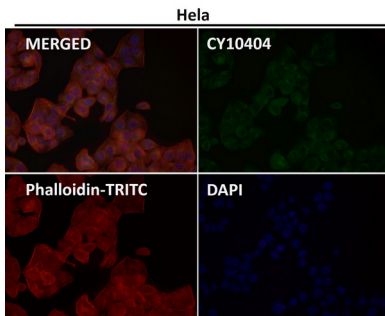
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



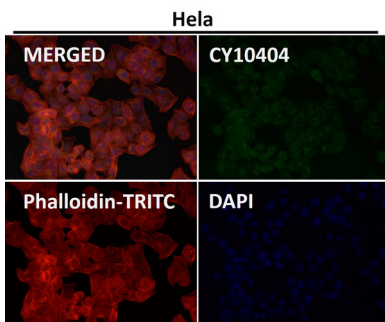
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der DNPH1-Expression im HeLa-Zellysat.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:150.