

Produktname: Phospho-HistonH1.4(T17) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83776**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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	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: 22 kDa ; Observed MW: 30 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-HistoneH1.4(T17)
Alternative Namen	Histone H1b; Histone H1s-4;;p-Histone H1.4 (T17)
Gen-ID	
SwissProt ID	P10412/P16402
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen Histon H1.4 um die Phosphorylierungsstelle von T17 abgeleitet ist

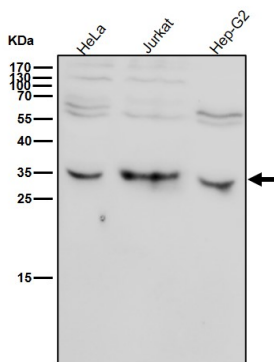
Hintergrund

Das Histon-H1-Protein bindet an die Linker-DNA zwischen Nukleosomen und bildet so die makromolekulare Struktur, die als Chromatinfaser bekannt ist. Histone H1 sind für die Kondensation von Nukleosomenketten zu höhergeordneten, strukturierten Fasern notwendig. Sie regulieren außerdem die Transkription einzelner Gene durch Chromatin-Remodellierung, Nukleosomenabstand und DNA-Methylierung.

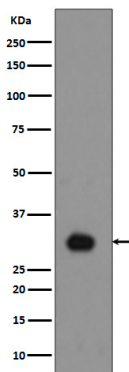
Forschungsbereich

-

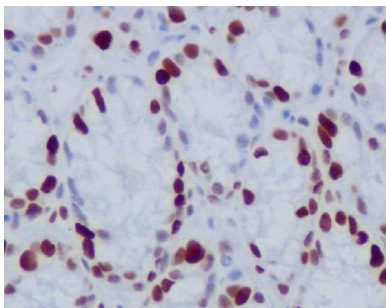
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse der Phospho-Histon H1.4 (T17)-Expression im Jurkat-Zelllysate.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mauscolon unter Verwendung des Phospho-Histon H1.4 (T17)-Antikörpers.