

**Produktname: PSIP1/LEDGF Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83756**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,38 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 60 kDa ; Observed MW: 75 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PSIP1/LEDGF
<b>Alternative Namen</b>	DFS70; LEDGF; p52; p75; PAIP; Psp1; PSIP2;;PSIP1
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	O75475
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem PSIP1 abgeleitet ist

**Hintergrund**

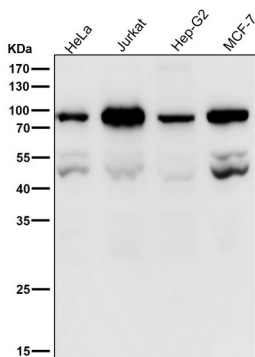
Transkriptioneller Koaktivator, der an der Differenzierung neuroepithelialer Stammzellen und der Neurogenese beteiligt ist.

Insbesondere an der Genregulation und Stressreaktionen von Linsenepithelzellen beteiligt. Spielt möglicherweise eine wichtige Rolle bei der terminalen Differenzierung von Linsenepithelzellen zu Linsenfasern. Kann während stressinduzierter Apoptose eine Schutzfunktion ausüben. Isoform 2 ist ein allgemeinerer und stärkerer transkriptioneller Koaktivator. Isoform 2 kann auch als Adapter zur Koordination des prä-mRNA-Spleißens fungieren. Zellulärer Kofaktor für die lentivirale Integration.

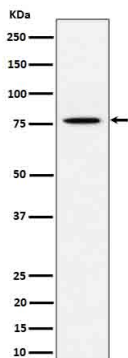
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse der PSIP1/LEDGF-Expression im HeLa-Zelllysat.