

Produktname: TDP43 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21464**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:45kD;Observed MW:45kD

Antigen-Informationen

Genname	TARDBP
Alternative Namen	TDP43
Gen-ID	23435.0
SwissProt ID	Q13148
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TDP43

Hintergrund

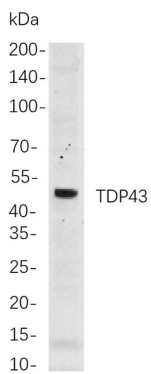
Zelllokalisierung: Nucleus. TAR-DNA-Bindungsprotein (TARDBP) Homo sapiens HIV-1, der Erreger des erworbenen Immunschwächesyndroms (AIDS), besitzt ein RNA-Genom, das während des Replikationszyklus chromosomal integrierte DNA

produziert. Die Aktivierung der HIV-1-Genexpression durch den Transaktivator Tat ist abhängig von einem regulatorischen RNA-Element (TAR), das sich stromabwärts der Transkriptionsstartstelle befindet. Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Transkriptionsrepressor, der an chromosomal integrierte TAR-DNA bindet und die HIV-1-Transkription hemmt. Zusätzlich reguliert dieses Protein das alternative Spleißen des CFTR-Gens. Ein ähnliches Pseudogen befindet sich auf Chromosom 20. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus SH-SY5Y-Zellen

unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers TDP43. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper eingesetzt.