

Produktname: PAX7 (17K19) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe15793**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 55kDa

Antigen-Informationen

Genname	PAX7
Alternative Namen	Paired box protein Pax-7; HuP1; PAX7; HUP1;
Gen-ID	5081.0
SwissProt ID	P23759
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PAX7

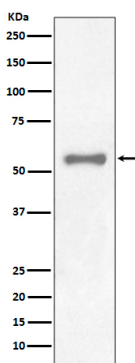
Hintergrund

Dieses Gen gehört zur Familie der Paired-Box-Transkriptionsfaktoren (PAX). Mitglieder dieser Genfamilie besitzen typischerweise eine Paired-Box-Domäne, ein Oktapeptid und eine Paired-Typ-Homeodomäne. Es handelt sich wahrscheinlich um einen Transkriptionsfaktor, der möglicherweise an der Myogenese beteiligt ist. Dieser Transkriptionsfaktor reguliert die Proliferation von Muskelstammzellen und spielt eine Rolle bei der Myogenese und Muskelregeneration.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PAX7-Expression im HeLa-Lysat.