

Produktname: FTO Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00596**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FTO
Alternative Namen	FTO; KIAA1752; Alpha-ketoglutarate-dependent dioxygenase FTO; Fat mass and obesity-associated protein
Gen-ID	79068
SwissProt ID	Q9C0B1
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus humanem FTO hergestellt. Aminosäurebereich: 19–68

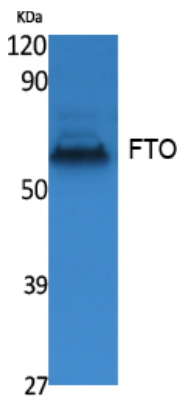
Hintergrund

Dioxygenase, die alkylierte DNA und RNA durch oxidative Demethylierung repariert. Sie weist die höchste Aktivität gegenüber einzelsträngiger RNA mit 3-Methyluracil auf, gefolgt von einzelsträngiger DNA mit 3-Methylthymine.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FTO in K562-Lysaten unter Verwendung eines FTO-Antikörpers.