

Produktname: FABP5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87021**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,15 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:15 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FABP5
Alternative Namen	EFABP; KFABP; E-FABP; PAFABP; PA-FABP
Gen-ID	2171
SwissProt ID	Q01469
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen FABP5

Hintergrund

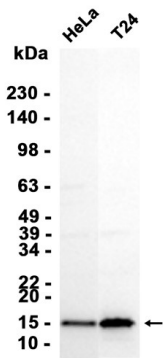
Dieses Gen kodiert für das in Epidermiszellen vorkommende Fettsäure-bindende Protein (FABP) und wurde erstmals in

Psoriasis-Gewebe als hochreguliert identifiziert. FABPs sind eine Familie kleiner, hochkonservierter, zytoplasmatischer Proteine, die langkettige Fettsäuren und andere hydrophobe Liganden binden. FABPs spielen möglicherweise eine Rolle bei der Aufnahme, dem Transport und dem Stoffwechsel von Fettsäuren. Polymorphismen in diesem Gen sind mit Typ-2-Diabetes assoziiert. Das menschliche Genom enthält zahlreiche Pseudogene, die diesem Locus ähneln. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa- und T24-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers FABP5 in einer Verdünnung von 1:1000.