

Produktname: DLAT Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84191**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB, ICC, FC, IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,39 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100, IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	69 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DLAT
Alternative Namen	DLAT; DLTA; E2; PBC; PDCE2;;DLAT
Gen-ID	
SwissProt ID	P10515
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem DLAT abgeleitet ist

Hintergrund

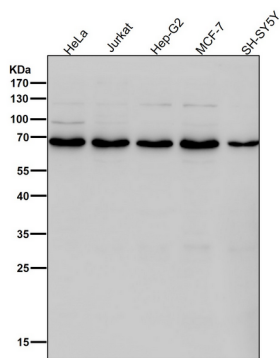
Als Bestandteil des Pyruvatdehydrogenase-Komplexes katalysiert es die Übertragung einer Acetylgruppe auf einen

Liponsäurerest (wahrscheinlich). Der Pyruvatdehydrogenase-Komplex katalysiert die Gesamtumwandlung von Pyruvat zu Acetyl-CoA und CO₂ und verbindet dadurch die cytoplasmatische Glykolyse mit dem mitochondrialen Tricarbonsäurezyklus (TCA-Zyklus).

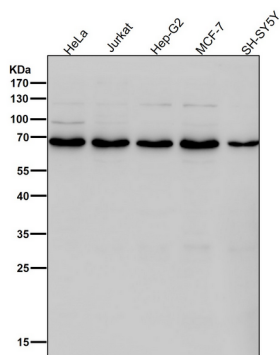
Forschungsbereich

-

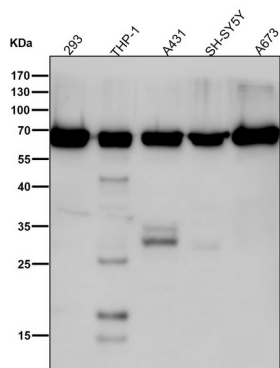
Bilddaten



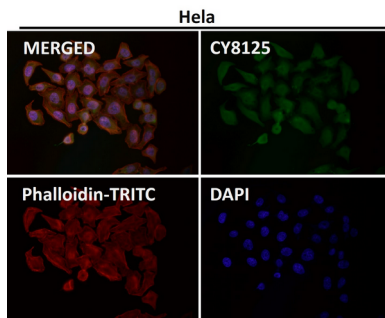
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



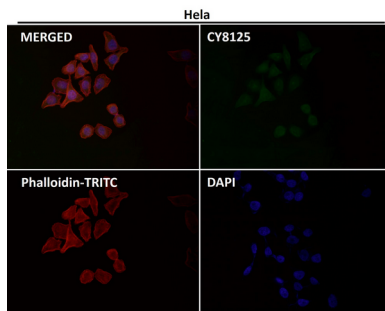
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



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



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:150.