
Produktname: Phosphohormon-sensitive Lipase (Ser855) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84905**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 117 kDa; Observed MW: 83 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-Hormone Sensitive Lipase (Ser855)
Alternative Namen	LIPE; Hormone-sensitive lipase; HSL
Gen-ID	3991.0
SwissProt ID	Q05469
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser855 der humanen hormonsensitiven Lipase/HSL entspricht.

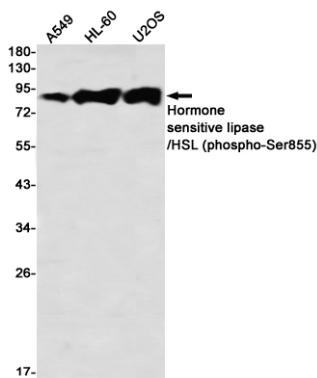
Hintergrund

Die hormonsensitive Lipase ist ein lipolytisches Enzym der GDXG-Familie. Sie ist ein geschwindigkeitsbestimmender Schritt bei der Triglyceridlipolyse. Im Fettgewebe und im Herzen hydrolysiert sie primär gespeicherte Triglyceride zu freien Fettsäuren, während sie in steroidogenen Geweben hauptsächlich Cholesterinester in freies Cholesterin für die Steroidhormonproduktion umwandelt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der hormonsensitiven Lipase/HSL (Phospho-Ser855) in Lysaten von A549, HL-60, U2OS unter Verwendung eines Antikörpers gegen die hormonsensitive Lipase (Ser855).