

Technical Information

M30-Apoptosense® (PEVIVA®)

Bestimmung des Kaspase-gespaltenen Fragments des löslichen humanen Intermediärfilament-Proteinfragmentes des Keratin 18 (ccK18)*, die das M30-Neoepitop (K18Asp396-NE) enthalten. Freigesetzt aus humanen Epithelzellen.

CE

Kat. Nr.: 10011
Tests: 96
Methode: **ELISA**
Bereich: 40 - 1000 U/l (Einheiten sind definiert an einem synthetischen Standard, der M30- und M5-Epitope enthält; 1 U/l = 1.24 pM)
LLOD: 20 U/l
LLOQ: 40 U/l
Inkubationszeit: 4.5 Stunden
Probenmenge: 25 µl
Probentyp: Serum oder Plasma (EDTA, Heparin, Citrat) und Zellkulturüberstände (Epithelzellen)

Probenvorbereitung: Proben aufbewahren bei 2-8°C für 4 Stunden.
Längere Lagerung erfolgt bei mindestens -20°C.
Proben können eingefroren und aufgetaut werden ohne das Aktivität verloren geht. Es wird empfohlen Einfrier- und Auftauzyklen zu vermeiden.

Referenzwerte: Cut off < 200 U/L gesunde Personen, 95th percentile 251 U/L
> 200 U/l Weisen auf eine schwere Lebererkrankung (z.B. NASH) hin, wenn ein Epithelkarzinom ausgeschlossen ist.

Spezies: Human, Primaten

Anwendung:

Der M30 Apoptosense® ELISA misst die löslichen humanen Intermediärfilament-Proteinfragmente des Keratin 18 (K18), die das M30-Neoepitop (K18Asp396-NE) aus humanen epithelialen Zellen enthalten. M30 weist nur Caspase-gespalte Fragmente des K18 (ccK18; K18Asp396) nach, nicht aber das native Protein. Die Antigenbildung ist strikt abhängig von der Caspasenaktivierung. Der Nachweis von ccK18 im Plasma ist daher auf die Apoptose epithelialer Zellen zurückzuführen.

Hinweis:

Kaspase-gespaltenes K18 = ccK18 früher Zytokeratin 18 (CK18/ccCK18)

For further information please contact / Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an /
Pour plus d'informations, veuillez contacter:

www.tecomedical.com



A EUROBIO SCIENTIFIC COMPANY

Switzerland / Headquarters

TECOmedical AG
Gewerbstrasse 10
4450 Sissach
Phone +41 61 985 81 00
Fax +41 61 985 81 09
Mail info@tecomedical.com

Germany

TECOmedical GmbH
Wasserbreite 57
32257 Bünde
Phone +49 52 23 985 99 99
Fax +49 52 23 985 99 98
Mail info@tecomedical.com

Benelux

TECOmedical Benelux BV
Prins Willem-Alexanderlaan 301
7311 SW Apeldoorn, The Netherlands
Phone +31 30 307 87 30
Fax +31 30 307 49 39
Mail benelux@tecomedical.com

Austria

TECOmedical AG
Phone 0800 20 40 66
Fax 0800 20 40 55
Mail info@tecomedical.com