

Technical Information

Adiponectine, Souris

Adiponectine totale

Cat. Nr:	E091M
Tests :	96
Méthode :	ELISA
Gamme:	0.025 – 1 ng/ml d'adiponectine native
Sensibilité:	~ 0.01 ng/ml
Temps d'incubation:	3 heures
Vol.échantillon:	100 µl (après dilution 1 : 10 000)
Echantillon:	Sérum, Plasma
Précautions:	Refroidir immédiatement les échantillons de sang après prélèvement. Les échantillons sont stables 1 - 2 jours à température ambiante et 4 - 8 jours à 2-8°C. Conservation 2 ans à -20°C. Maximum 5 cycles de congélation/décongélation.

Espèces: Souris

Intérêt clinique:

L'adiponectine est une glycoprotéine de 30 kDa, représentant environ 0,01 % des protéines sériques. Présente *in vivo* sous différentes formes oligomères, elle est principalement synthétisée par les adipocytes. Jusqu'à présent, IGF-I est le seul inducteur naturel connu de sa synthèse.

Des taux bas sont associés à l'insulinorésistance et au syndrome métabolique ainsi qu'à un risque augmenté de diabète de Type 2 et d'atteinte cardiovasculaire.

On pense que l'adiponectine agit en tant que sensibilisateur endogène de l'insuline en diminuant les taux de glucose excessifs sans augmenter les concentrations d'insuline et en stimulant l'élimination du tissu adipeux dans le muscle et dans le foie.

L'adiponectine est associée au métabolisme du glucose et des lipides, et on pense qu'elle a des caractéristiques antiathérogènes directes. Elle est aussi impliquée dans les processus inflammatoires.

Implications cliniques:

- Adiposité
- Artériosclérose
- Métabolisme énergétique
- Maladies coronariennes

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

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

Germany

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

Benelux

TECO medical 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

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