

Technical Information

Fétuine A, Humaine

CE

Cat. Nr:	KT-800
Tests :	96
Méthode :	ELISA
Gamme:	12.5 – 370 ng/ml
Sensibilité:	5 ng/ml
Temps d'incubation:	3 heures
Vol.échantillon:	10 µl (à diluer 1:10.000)
Echantillon:	Sérum
Précautions:	Séparer le sérum dans les 3 heures qui suivent le recueil, faire le dosage aussitôt ou conserver à -20°C. Maximum 3 cycles de congélation/décongélation.

Valeurs Normales :

Valeurs (g/l)	Moyenne (g/l)	DS (g/l)
0.35 - 0.95	0.57	0.13

Espèces: Humaine

Intérêt clinique:

La Fétuine-A sécrétée par le foie passe dans la circulation sanguine et est déposée comme une protéine non-collagène dans les os minéralisés et dans les dents.

La Fétuine-A agit comme un important inhibiteur circulant de la calcification ectopique, complication fréquente de nombreuses atteintes dégénératives. Un taux bas de Fétuine-A peut être associé à une forte mortalité cardiovasculaire chez les patients atteints d'insuffisance rénale aigue, ou chez les patients atteints de cancer ou de cirrhose du foie depuis longtemps sous dialyse.

La Fétuine-A humaine représente un inhibiteur naturel de l'activité de la tyrosine kinase du récepteur de l'insuline. La Fétuine-A joue sans doute un rôle important dans la régulation du glucose post-prandial, de la sensibilité à l'insuline, du gain de poids et de l'accumulation de graisses, et est peut être la nouvelle cible thérapeutique du traitement du diabète de Type 2, de l'obésité et d'autres pathologies de résistance à l'insuline.

- Un taux de Fétuine A (<0.35 g/l) indique un risque important de calcification cardiovasculaire et une augmentation de la mortalité chez les patients au stade terminal de l'insuffisance rénale.
- Des taux de Fétuine A (>1.00 g/l) chez les patients âgés représentent un facteur de risque indépendant du diabète de Type2.
- La Fétuine A est un facteur prédictif important de mort au cours de l'infarctus du myocarde.
- Elle est impliquée dans la régulation du métabolisme calcique et de l'ostéogénèse.

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