

Technical Information

NTX – Sérum

Télopeptide N-terminal du Collagène de Type-I

IVD

Cat.Nr:	9021
Tests :	96
Méthode :	ELISA
Gamme:	5 – 40 nM ECO
Sensibilité:	3.2 nM ECO
Temps d'incubation:	2 heures
Vol.échantillon:	20 µl
Echantillon:	Sérum, Culture Cellulaire
Précautions:	Il est recommandé de faire le prélèvement toujours à la même heure dans la journée. Conserver le sérum à 2-8°C pendant 24 heures ou à -20°C pour une conservation plus longue. Pas plus de 3 cycles de congélation/décongélation.

Valeurs Normales: nmol d'Equivalent de Collagène Osseux par litre = nM ECO

	Moyenne	Valeurs (± 2SD)
Femmes préménopausées (25 - 49 ans)	12.6	6.2 - 19.0
Femmes postménopausées		12.9 - 22.7
Hommes (31 - 80 ans)	14.8	5.4 - 24.2

Enfants: Les valeurs de référence sont disponibles.

Espèces: Homme, Bovin, Mouton, Porc, Lapin, Rat, Rhésus Macaque.

Intérêt clinique:

Les dosages de NTX sérique sont utilisés pour faire le dosage quantitatif des Télopeptides- N du collagène de Type I dans le sérum humain.

La molécule de NTX est spécifique du tissu osseux en raison de la séquence unique d'acides aminés du Télopeptide N alpha-2 (I). Les ostéoclastes sont responsables de la production de la molécule de NTX. Des taux élevés de NTX indiquent une résorption osseuse élevée.

On utilise les taux de NTX pour:

- Suivre les traitements anti-résorptifs chez les individus atteints d'Ostéoporose ou de Maladie de Paget.
- Permettre la détection et le suivi des métastases osseuses.

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

Austria

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