

Technical Information

NTX – Sérum

Télopeptide N-terminal du Collagène de Type-I

| | |
|---------------------|---|
| Cat.Nr: | NTx9021 |
| 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
Marie-Curiestr. 1
53359 Rheinbach
Hotline 0800 985 99 99
Phone +49 2226 87 24 55
Fax +49 2226 87 24 58
Mail info@tecomedical.com

Austria

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

