

# Technical Information

## NTX – Urine

### Télopeptide N-terminal du Collagène de Type-I

Cat.Nr:	NTx9006
Tests :	96
Méthode :	<b>ELISA</b>
Gamme:	1 -3000 nM ECO
Sensibilité:	20 nM ECO
Temps d'incubation:	2 heures
Vol.échantillon:	25 µl
Echantillon:	Urine, Culture cellulaire
Précautions:	Recueillir la deuxième urine du matin ou les urines de 24 heures, sans ajout de conservateur. Conserver à température ambiante pendant 24 heures, 3 jours à 2 – 8°C, ou congeler à -20°C. Pas plus de 3 cycles de congélation/décongélation.

Valeurs Normales: nmol d'Equivalent de Collagène Osseux (nM ECO)  
par mmol de Créatinine/l = nM ECO/mM Créatinine

	Moyenne	Valeurs (± 2 SD)
Femmes préménopausées (25 – 49 ans)	35	5 - 65
Hommes (25 – 55 ans)	33	3 - 63

Enfants: Les valeurs de référence sont disponibles.

Espèces: Homme, Chien, Porc, Rat, Bovin, Rhesus Macaque

Intérêt clinique :

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

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](http://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](mailto: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](mailto:info@tecomedical.com)

**Austria**

**TECOmedical AG**  
Hotline 0800 20 40 66  
Fax 0800 20 40 55  
Mail [info@tecomedical.com](mailto:info@tecomedical.com)

