

# Technical Information

## Sclerostin TECO® High sensitive Regulation des Knochenumsatzes

Kat. Nr.:	TE1023-HS
Tests:	96
Methode:	<b>ELISA</b>
Bereich:	0.05 – 3 ng/ml
Sensitivität:	LOD: 0.008 ng/ml LLOQ: 0.01 ng/ml ULOQ: 3.34 ng/ml
Inkubationszeit:	4.5 Stunden
Probenmenge:	25 µl
Probentyp:	Plasma, Serum, Zellkulturüberstand
Probenvorbereitung:	Proben ohne Hämolyse abnehmen. Blut gerinnen lassen, Serum durch Zentrifugieren trennen und Proben innerhalb von 2 Stunden testen. Serum ist 3 Tage bei Raumtemperatur, 5 Tage bei 2-8 °C, 2 Jahre bei -20°C stabil; längere Lagerung bei -70 °C oder kälter. Maximal 3 Gefrier- und Auftauzyklen.
Spezies:	Human
Referenzwerte:	Sclerostinwerte sind Alters- und Geschlechtsabhängig

Probanden	Mittelwert (ng/ml)	SD (ng/ml)	Mittelwert (pmol/l)	SD (pmol/l)	N
Prä-menopausale Frauen	0.59	0.23	25.96	10.12	24
Post-menopausale Frauen	0.66	0.22	29.04	9.68	20
Männer	0.83	0.22	36.52	9.68	11

*Klinisch gesunde Probanden*

### Anwendung:

- Sklerosteose
- Van Buchem Krankheit
- Osteoporose
- Chronische Nierenerkrankungen
- Herzforschung
- Andere.

For further information please contact / Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an /  
Pour plus d'informations, veuillez contacter:

[www.tecomedical.com](http://www.tecomedical.com)



A EUROBIO SCIENTIFIC COMPANY

Switzerland / Headquarters

**TECOmedical AG**

Gewerbestrasse 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**

Wasserbreite 57

32257 Bünde

Phone +49 52 23 985 99 99

Fax +49 52 23 985 99 98

Mail [info@tecomedical.com](mailto:info@tecomedical.com)

Austria

**TECOmedical AG**

Phone 0800 20 40 66

Fax 0800 20 40 55

Mail [info@tecomedical.com](mailto:info@tecomedical.com)