

Osteoporosemodell Premium

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 04.05.2024/DE1

Bestellnummer: 1103060



zum Artikel im
Webshop

75,20 € zzgl. MwSt.

Altersstufe ab:
Sek1

Vergleich zwischen osteoporotischen und physiologischen Brustwirbeln (BW11-12). Linksseitig ein osteoporotischer Brustwirbel mit verschmälerte Bandscheibe: Eine magnetisch fixierte Wirbelhälfte ist leicht abnehmbar, so dass die Schnittflächen sichtbar werden. Dadurch ist der Deckeneinbruch des Wirbelkörpers gut zu erkennen welcher als Folge der Sinterung, d.h. des Zusammensackens der Knochensubstanz im Verlauf und als Folge der Osteoporose entstanden ist. Außerdem sind degenerative Veränderungen am Knochen, in Form von Osteophyten, erkennbar. Auf der rechten Seite des Sockels befinden sich zum Vergleich zwei korrespondierende Abformungen gesunder Wirbel mit Zwischenwirbelscheibe. Die Halbseite des oberen Wirbelkörpers ist ebenfalls mittels Magnet abnehmbar befestigt. Ergänzt werden die Wirbeldarstellungen durch jeweils einen Aufkleber auf dem Sockel mit zwei 3D-Micro-CT Darstellungen, gewonnen mittels Knochenbiopsien.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER