

▶ PRODUKTKATALOG

2026





ÜBER UNS

Ihr Komplettanbieter für allogenenes Knochenmaterial



Telos ist ein Familienunternehmen aus Marburg, gegründet 1975 und nun in der zweiten Generation geführt. Wir sind spezialisiert auf die Gewinnung, Weiterverarbeitung und die Distribution von Gewebe. Transparenz und höchster Respekt für die Spende und die Verarbeitung des Gewebes liegen dabei im Fokus.

Als Hersteller des Marburger Knochenbank-Systems, welches seit 1993 auf dem Markt ist und weltweiten Einsatz findet, ermöglichen wir Krankenhäusern die autonome Weiterverarbeitung ihrer entnommenen Femurköpfe zu sicheren Gewebesubereitungen, die als Knochenersatz bei Patienten wieder eingesetzt werden können. Gleichzeitig ist der thermodesinfizierte Femurkopf seit 2007 als Arzneimittel zugelassen (PEI.H.03410.01.1).

Seit 2015 arbeitet Telos im Bereich der Gewebegewinnung und -verarbeitung eng mit der Cells + Tissuebank Austria (C+TBA) zusammen. Die C+TBA ist eine gemeinnützige Gewebebank mit dem Ziel, die Versorgung von Patienten mit allogenen Geweben zu gewährleisten. Die mit dem ALLOTEC® Verfahren der C+TBA hergestellten Arzneimittel (maxgraft® ortho) sind seit 2015 als Arzneimittel in Deutschland zugelassen und werden exklusiv von Telos vertrieben. Durch strenge Spenderausschlusskriterien, die Verwendung validierter Verfahren und den Verzicht auf postmortale Spender aus Drittländern garantiert Telos bei allen Arzneimitteln Produkte mit höchster Qualität.



THERMODESINFEKTIONSVERFAHREN

zur Herstellung von ganzen Femurköpfen



Seit über 30 Jahren hat sich das Marburger Knochenbank-System als Standard für die sichere Versorgung mit allogenen Knochenmaterial in Deutschland etabliert. Mehr als 250.000 Implantationen weltweit ohne bekannte Zwischenfälle oder unerwünschte Reaktionen belegen die Sicherheit und Qualität des Systems. Der nach diesem Verfahren hergestellte Human-Femurkopf ist seit 2007 beim Paul-Ehrlich-Institut als Arzneimittel zugelassen (PEI.H.03410.01.1).

- Der Human-Femurkopf wird mit dem bewährten und validierten Marburger Knochenbank-System thermodesinfiziert und anschließend gefrierkonserviert.
- Es werden ausschließlich Human-Femurköpfe von Lebendspendern aus Krankenhäusern in Deutschland verwendet.
- Der Einsatz von allogenen Knochenersatz ist im DRG System abgebildet (OPS-Code 5-784.7).
- Das Transplantat wird tiefgekühlt geliefert und ist ab Herstellungsdatum 2 Jahre bei $\leq -20^{\circ}\text{C}$ lagerbar.



Thermodesinfektionsverfahren HUMAN-FEMURKOPF

	BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	Ø [mm]
	Human-Femurkopf groß thermodesinfiziert, CHB	9000000	≥ 42
	Human-Femurkopf klein thermodesinfiziert, CHB	9000003	< 42

HINWEISE

ZULASSUNG
HERKUNFT

Zul.Nr.: PEI.H.03410.01.1

Allogenes Knochenmaterial von Lebendspendern aus Krankenhäusern in Deutschland

AUFBEREITUNG
ANMERKUNG

Thermodesinfektionsverfahren

Vor Verwendung des Transplantats Femurkopf 30 Minuten in einem sterilen physiologischen Medium bei Raumtemperatur auftauen

ALLOTEC® VERFAHREN

zur Herstellung von Granulaten, Blöcken, Zylindern und Keilen



Der zur Herstellung von Arzneimitteln zugelassene ALLOTEC® Prozess der C+TBA wurde speziell entwickelt, um ein Höchstmaß an Transplantatsicherheit zu gewährleisten. Die schonende Reinigung mit leicht flüchtigen Reagenzien bewahrt die biomechanischen und biologischen Eigenschaften des Knochengewebes bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der natürlichen Integrität des Gewebes. Die mit diesem Verfahren hergestellten Allografts (maxgraft® ortho) sind seit 2015 vom Paul-Ehrlich-Institut als Arzneimittel zugelassen (PEI.H.11779.01.1).

- Es werden ausschließlich Human-Femurköpfe von Lebend Spendern aus Europa verwendet.
- Der Einsatz von allogenem Knochenersatz ist im DRG System abgebildet (OPS-Code 5-784.7).
- Die Transplantate sind lyophilisiert und bei Raumtemperatur (5-30 °C) 5 Jahre lagerbar.

HINWEIS: Bei den nachfolgenden Produkten handelt es sich um einen Auszug aus unserem Portfolio. Sprechen Sie uns gerne an, wenn Sie Interesse an anderen allogenen Produkten haben.



ALLOGRAFT maxgraft® ortho HUMAN-FEMURKOPF



	BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	Ø [mm]
	Human-Femurkopf halbiert lyophilisiert	9009000	≥ 45
	Human-Femurkopf halbiert lyophilisiert	9009004	< 45
	Human-Femurkopf geviertelt lyophilisiert	9009008	

Bitte beachten Sie:
Aufgrund der unterschiedlichen Beschaffenheit gespendeter Gewebe und den technischen Möglichkeiten der Formgebung, sind geringfügige Abweichungen von den angegebenen Abmessungen möglich.

HINWEISE

ZULASSUNG	Zul.Nr.: PEI.H.11779.01.1
HERKUNFT	Allogenes Knochenmaterial von Lebend Spendern
AUFBEREITUNG	Allotec® Reinigungsverfahren, lyophilisiert
INAKTIVIERUNG	Min. SAL10 ⁻⁴ für Viren und Bakterien
STERILISATION	Gamma Bestrahlung
REHYDRIERUNG	Min. 10 Minuten

ALLGEMEINE HINWEISE ZUR REHYDRIERUNG

1



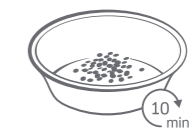
Das Implantat wird in einem sterilen Behälter oder der Primärverpackung rehydriert.

2



Zur Rehydrierung wird ein physiologisches Medium verwendet.







3

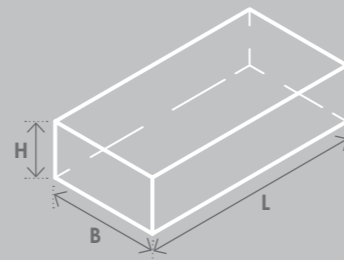


Die Rehydrierung dauert mindestens 10 Minuten.



ALLOGRAFT maxgraft® ortho SPONGIOSA BLÖCKE

BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	H [mm]	B [mm]	L [mm]
 Spongiosa Würfel	9204040	10	10	10
 Spongiosa Würfel Dreierpack	9204041	10	10	10
 Spongiosa Block klein	9204050	10	10	30
 Spongiosa Block klein Dreierpack	9204051	10	10	30
 Spongiosa Block mittel	9204060	10	30	30
 Spongiosa Block groß	9204070	10	30	40



Bitte beachten Sie:
Aufgrund der unterschiedlichen Beschaffenheit gespendeter Gewebe und den technischen Möglichkeiten der Formgebung, sind geringfügige Abweichungen von den angegebenen Abmessungen möglich.

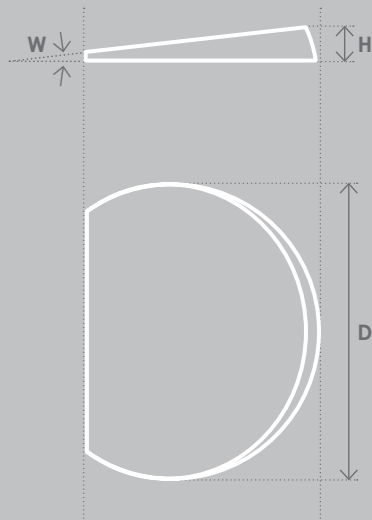
HINWEISE
ZULASSUNG
HERKUNFT
AUFBEREITUNG
INAKTIVIERUNG
STERILISATION
REHYDRIERUNG

Zul.Nr.: PEI.H.11779.01.1
Allogenes Knochenmaterial von Lebendspendern
Allotec® Reinigungsverfahren, lyophilisiert
Min. SAL10⁻⁶ für Viren und Bakterien
Gamma Bestrahlung
Min. 10 Minuten



ALLOGRAFT maxgraft® ortho SPONGIOSA OSTEOTOMIEKEILE

BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	W	D [mm]	H [mm]
 Osteotomiekeil 10° klein	9204151	10°	< 45	7
 Osteotomiekeil 10° groß	9204152	10°	≥ 45	10
 Osteotomiekeil 13° klein	9204153	13°	< 45	10
 Osteotomiekeil 13° groß	9204154	13°	≥ 45	13
 Osteotomiekeil 16° klein	9204156	16°	< 45	13
 Osteotomiekeil 16° groß	9204157	16°	≥ 45	16







Bitte beachten Sie:
Aufgrund der unterschiedlichen Beschaffenheit gespendeter Gewebe und den technischen Möglichkeiten der Formgebung, sind geringfügige Abweichungen von den angegebenen Abmessungen möglich.

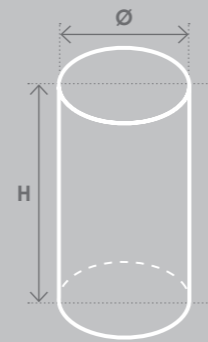
HINWEISE
ZULASSUNG
HERKUNFT
AUFBEREITUNG
INAKTIVIERUNG
STERILISATION
REHYDRIERUNG

Zul.Nr.: PEI.H.11779.01.1
Allogenes Knochenmaterial von Lebendspendern
Allotec® Reinigungsverfahren, lyophilisiert
Min. SAL10⁻⁶ für Viren und Bakterien
Gamma Bestrahlung
Min. 10 Minuten



ALLOGRAFT maxgraft® ortho SPONGIOSA ZYLINDER

BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	Ø [mm]	H [mm]
 Zylinder, kurz	9204120	10	20
 Zylinder, kurz	9204122	12	20
 Zylinder, lang	9204138	8	30
 Zylinder, lang	9204130	10	30
 Zylinder, lang	9204132	12	30
 Zylinder, lang	9204134	14	30



Bitte beachten Sie:
Aufgrund der unterschiedlichen Beschaffenheit gespendeter Gewebe und den technischen Möglichkeiten der Formgebung, sind geringfügige Abweichungen von den angegebenen Abmessungen möglich.

HINWEISE
ZULASSUNG
HERKUNFT
AUFBEREITUNG
INAKTIVIERUNG
STERILISATION
REHYDRIERUNG

Zul.Nr.: PEI.H.11779.01.1
Allogenes Knochenmaterial von Lebendspendern
Allotec® Reinigungsverfahren, lyophilisiert
Min. SAL10⁻⁶ für Viren und Bakterien
Gamma Bestrahlung
Min. 10 Minuten



NEU!
Applizierhilfe
zur Auffüllung
mit Granulat

APPLIZIERHILFE

für Bohrkanalauffüllungen am Knie mit Knochenzylindern

BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER
 SET 1: Applizierhilfe mit 3 verfügbaren Einsätzen Ihrer Wahl (inkl. Tray) Tray + Applizierkopf + Applizierhilfe Dorn: Ø 8mm / Ø 10mm / Ø 12mm / Ø 14mm	2800130
 SET 2: Applizierhilfe mit 3 verfügbaren Einsätzen Ihrer Wahl (ohne Tray) Applizierkopf + Applizierhilfe Dorn: Ø 8mm / Ø 10mm / Ø 12mm / Ø 14mm	2800140
 SET 3: Applizierhilfe mit 1 verfügbarem Einsatz Ihrer Wahl (ohne Tray) Applizierkopf + Applizierhilfe Dorn: Ø 8mm / Ø 10mm / Ø 12mm / Ø 14mm	2800120

HINWEISE
INHALT SET
VORTEILE

Tray zur Sterilisation, Applizierhilfe mit 3 verschiedenen Aufsätzen
Einfache Handhabung
Erhältlich in 4 verschiedenen Größen mit Durchmessern von 8, 10, 12 und 14 mm
Abgestimmt auf die Größen der maxgraft ortho Spongiosa Zylinder



ALLOGRAFT maxgraft® ortho SPONGIOSA-GRANULAT CRUSHED



	BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	VOLUMEN [ccm]	KORNGRÖSSE [mm]
	Spongiosa-Granulat Crushed 3 ccm (2-5 mm)	9204003	3	2 - 5
	Spongiosa-Granulat Crushed 4 ccm (< 2 mm)	9204007	4	< 2
	Spongiosa-Granulat Crushed 5 ccm (2-5 mm)	9204005	5	2 - 5
	Spongiosa-Granulat Crushed 5 ccm (2-8 mm)	9204006	5	2 - 8
	Spongiosa-Granulat Crushed 10 ccm (2-5 mm)	9204011	10	2 - 5
	Spongiosa-Granulat Crushed 10 ccm (2-8 mm)	9204010	10	2 - 8


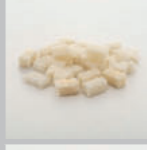

	BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	VOLUMEN [ccm]	KORNGRÖSSE [mm]
	Spongiosa-Granulat Crushed 15 ccm (2-8 mm)	9204015	15	2 - 8
	Spongiosa-Granulat Crushed 30 ccm (2-5 mm)	9204031	30	2 - 5
	Spongiosa-Granulat Crushed 30 ccm (2-8 mm)	9204030	30	2 - 8
	Spongiosa-Granulat Crushed 30 ccm (5-10 mm)	9204035	30	5 - 10

Bitte beachten Sie:
Aufgrund der unterschiedlichen Beschaffenheit gespendeter Gewebe und den technischen Möglichkeiten der Formgebung, sind geringfügige Abweichungen von den angegebenen Abmessungen möglich.

HINWEISE	ZULASSUNG	Zul.Nr.: PEI.H.11779.01.1
	HERKUNFT	Allogenes Knochenmaterial von Lebendspendern
	AUFBEREITUNG	Allotec® Reinigungsverfahren, lyophilisiert
	INAKTIVIERUNG	Min. SAL10 ⁻⁶ für Viren und Bakterien
	STERILISATION	Gamma Bestrahlung
	REHYDRIERUNG	Min. 10 Minuten



ALLOGRAFT maxgraft® ortho SPONGIOSA-GRANULAT GESÄGT

	BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	VOLUMEN [ccm]	WÜRFELGRÖSSE [mm]
	Spongiosa-Granulat gesägt 5 ccm (<10 mm)	9204305	5	< 10
	Spongiosa-Granulat gesägt 10 ccm (<10 mm)	9204310	10	< 10
	Spongiosa-Granulat gesägt 15 ccm (<10 mm)	9204315	15	< 10
	Spongiosa-Granulat gesägt 30 ccm (<10 mm)	9204330	30	< 10

Bitte beachten Sie:
Aufgrund der unterschiedlichen Beschaffenheit gespendeter Gewebe und den technischen Möglichkeiten der Formgebung, sind geringfügige Abweichungen von den angegebenen Abmessungen möglich.

HINWEISE

ZULASSUNG
HERKUNFT
AUFBEREITUNG
INAKTIVIERUNG
STERILISATION
REHYDRIERUNG

Zul.Nr.: PEI.H.11779.01.1
Allogenes Knochenmaterial von Lebendspendern
Allotec® Reinigungsverfahren, lyophilisiert
Min. SAL10⁻⁶ für Viren und Bakterien
Gamma Bestrahlung
Min. 10 Minuten





KORTIKO-SPONGIÖSE PRODUKTE

von post mortem Spendern aus EU-Ländern

Um dem wachsenden Bedarf an kortikalen Knochen-
tranplantaten gerecht zu werden, hat Telos in Zusam-
menarbeit mit der C+TBA beschlossen, ein postmortales
Spenderprogramm in Europa zu etablieren.

Dies geschieht unter Einhaltung höchster ethischer
Standards und aller gesetzlichen Voraussetzungen,
entweder in Kooperation mit Partner-Gewebebanken
oder mit eigenen Entnahmeteams. Auf diese Weise
können wir sicherstellen, dass Transplantate, die nicht
aus Femurköpfen von Lebendspendern gewonnen
werden können, dennoch mit höchster Transparenz
und Sicherheit zur Verfügung stehen.

Falls ein Bedarf an patientenindividuellen Transplanta-
ten, Sehnen oder Bändern besteht, können Sie uns
gerne kontaktieren.



ALLOGRAFT maxgraft® ortho KORTIKOSPONGIOSA GRANULAT

	BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	VOLUMEN [ccm]	KORNGRÖSSE [mm]
	Kortikospongiosa Granulat 5 ccm (2-8 mm)	9204096	5	2 - 8
	Kortikospongiosa Granulat 10 ccm (2-8 mm)	9204097	10	2 - 8
	Kortikospongiosa Granulat 15 ccm (2-8 mm)	9204098	15	2 - 8
	Kortikospongiosa Granulat 30 ccm (2-8 mm)	9204099	30	2 - 8

Bitte beachten Sie:
Aufgrund der unterschiedlichen
Beschaffenheit gespendeter
Gewebe und den technischen
Möglichkeiten der Formgebung,
sind geringfügige Abweichun-
gen von den angegebenen
Abmessungen möglich.

HINWEISE

ZULASSUNG
HERKUNFT
AUFBEREITUNG
INAKTIVIERUNG
STERILISATION
REHYDRIERUNG

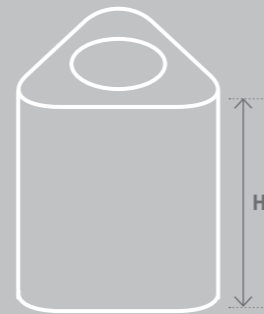
Zul.Nr.: PEI.H.11779.01.1
Kortikales Knochengewebe von post-mortem Spendern aus EU-Ländern
Allotec® Reinigungsverfahren, lyophilisiert
Min. SAL10⁻⁶ für Viren und Bakterien
Gamma Bestrahlung
Min. 10 Minuten



ALLOGRAFT maxgraft® ortho FIBULARINGE



BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	H [mm]
Fibularing 5 mm	9204241	5
Fibularing 7 mm	9204242	7
Fibularing 10 mm	9204243	10
Fibularing 35 mm	9204244	35
Fibularing 75 mm	9204245	75
Fibularing 100 mm	9204246	100



Bitte beachten Sie:
Aufgrund der unterschiedlichen Beschaffenheit gespendeter Gewebe und den technischen Möglichkeiten der Formgebung, sind geringfügige Abweichungen von den angegebenen Abmessungen möglich.

HINWEISE
ZULASSUNG
HERKUNFT
AUFBEREITUNG
INAKTIVIERUNG
STERILISATION
REHYDRIERUNG

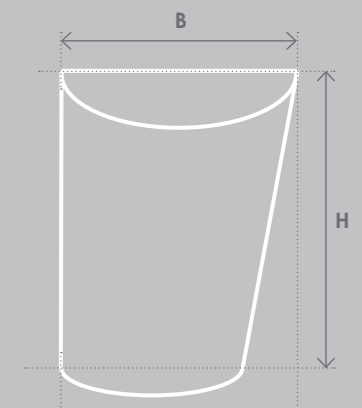
Zul.Nr.: PEI.H.11779.01.1
Kortikales Knochengewebe von post-mortem Spendern aus EU-Ländern
Allotec® Reinigungsverfahren, lyophilisiert
Min. SAL10⁻⁶ für Viren und Bakterien
Gamma Bestrahlung
Min. 10 Minuten



ALLOGRAFT maxgraft® ortho TRIKORTIKALE BLÖCKE



BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	H [mm]	B [mm]
Trikortikaler Block 10 x 10 mm	9204251	10	10
Trikortikaler Block 20 x 10 mm	9204252	20	10
Trikortikaler Block 20 x 20 mm	9204253	20	20
Trikortikaler Block 20 x 30 mm	9204254	20	30
Trikortikaler Block 30 x 20 mm	9204255	30	20



Bitte beachten Sie:
Aufgrund der unterschiedlichen Beschaffenheit gespendeter Gewebe und den technischen Möglichkeiten der Formgebung, sind geringfügige Abweichungen von den angegebenen Abmessungen möglich.

HINWEISE
ZULASSUNG
HERKUNFT
AUFBEREITUNG
INAKTIVIERUNG
STERILISATION
REHYDRIERUNG

Zul.Nr.: PEI.H.11779.01.1
Kortikales Knochengewebe von post-mortem Spendern aus EU-Ländern
Allotec® Reinigungsverfahren, lyophilisiert
Min. SAL10⁻⁶ für Viren und Bakterien
Gamma Bestrahlung
Min. 10 Minuten



ALLOGRAFT maxgraft® ortho FEMURSPÄNE

	BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	B [mm]	L [mm]
	Femurspan 50 mm	9200550	10-15	50
	Femurspan 100 mm	9200100	10-15	100
	Femurspan 200 mm	9200200	10-15	200

Bitte beachten Sie:
Aufgrund der unterschiedlichen Beschaffenheit gespendeter Gewebe und den technischen Möglichkeiten der Formgebung, sind geringfügige Abweichungen von den angegebenen Abmessungen möglich.

HINWEISE
ZULASSUNG
HERKUNFT
AUFBEREITUNG
INAKTIVIERUNG
STERILISATION
REHYDRIERUNG

Zul.Nr.: PEI.H.11779.01.1
Kortikales Knochengewebe von post-mortem Spendern aus EU-Ländern
Allotec® Reinigungsverfahren, lyophilisiert
Min. SAL10⁻⁶ für Viren und Bakterien
Gamma Bestrahlung
Min. 10 Minuten



ALLOGRAFT maxgraft® ortho DIAPHYSEN



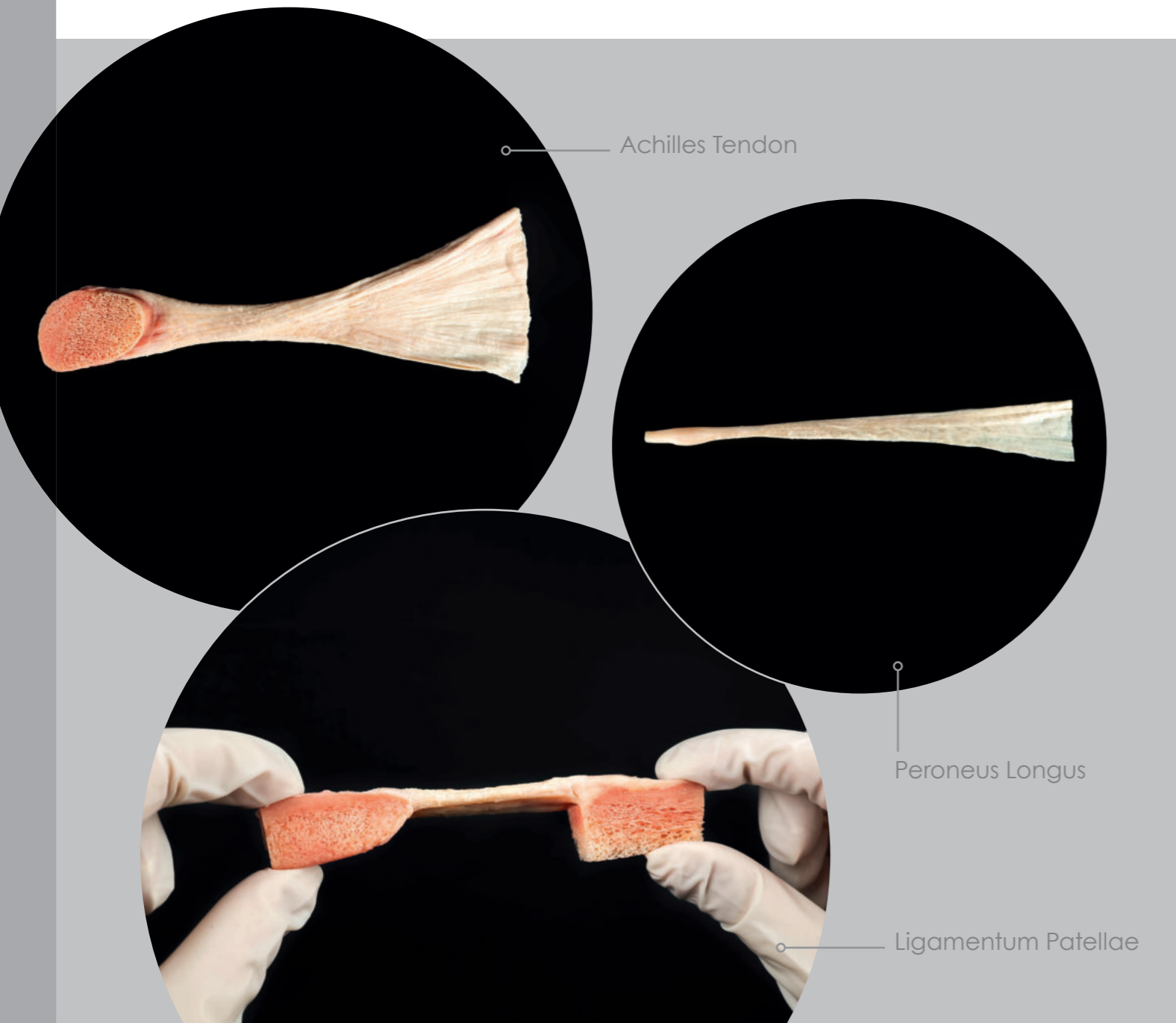
	BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	L [mm]
	Diaphyse Längshalbiert, 100 mm	9204205	100
	Diaphyse Längshalbiert, 150 mm	9204004	150
	Diaphyse Längshalbiert, 200 mm	9204200	200

Bitte beachten Sie:
Aufgrund der unterschiedlichen Beschaffenheit gespendeter Gewebe und den technischen Möglichkeiten der Formgebung, sind geringfügige Abweichungen von den angegebenen Abmessungen möglich.

HINWEISE
ZULASSUNG
HERKUNFT
AUFBEREITUNG
INAKTIVIERUNG
STERILISATION
REHYDRIERUNG

Zul.Nr.: PEI.H.11779.01.1
Kortikales Knochengewebe von post-mortem Spendern aus EU-Ländern
Allotec® Reinigungsverfahren, lyophilisiert
Min. SAL10⁻⁶ für Viren und Bakterien
Gamma Bestrahlung
Min. 10 Minuten

COMING SOON ...



DBM Putty

Das AlloHeal® DBM Putty besteht zu 100 % aus demineralisiertem, allogenen Knochen humaner Herkunft ohne Trägersubstanzen und ist erwiesenermaßen osteoinduktiv, regt also das Knochenwachstum an und trägt so zur schnellen Knochenheilung bei.

- **Ready-to-use**

Kein Mischen erforderlich, direkt anwendbares, formbares Gewebetransplantat im Applikator

- **Implantationsbeständig**

Widerstandsfähig gegen Ausspülung durch Körperflüssigkeiten und körpertemperaturbeständig

- **Einfache Lagerung**

Lagerung bei Raumtemperatur

- **Erhältliche Größen**

Erhältlich in 1 / 2,5 / 5 / 10 ml



PRODUKTKATALOG

2026



Design: ArtFactory.de | Fotos: Andy Alexander & Telos GmbH | Stand: Jan. 2026

Telos GmbH
Herstellung und Vertrieb med.-techn. Geräte und Arzneimittel

Bismarckstraße 18
35037 Marburg
Germany

Phone +49 (0) 6421 1717-17
Fax +49 (0) 6421 1717-20
Email info@telos-marburg.de

www.telos-marburg.de

www.telos-marburg.de