

**3M** Science.  
Applied to Life.™

**3M™ Kerracel™  
Gel-bildende  
Wundauflage**

**Die Verbindung  
aus Saugfähigkeit  
und Festigkeit**



# Die Verbindung aus Saugfähigkeit und Festigkeit

Kliniker sind bei der Behandlung exsudierender Wunden mit mehreren Schwierigkeiten konfrontiert, um ein optimales Feuchtigkeitsgleichgewicht für die Heilung zu schaffen. Hier geht es zum Beispiel um den richtigen Umgang mit übermäßigem Exsudat, das komplikationslose Entfernen einer Wundauflage (besonders wenn sie vollgesogen ist) oder das Finden einer Wundauflage, die sich dem Wundgrund anpasst.

3M™ Kerracel™ Gel-bildende Wundauflagen aus Fasermaterial helfen medizinischem Fachpersonal, diesen Anforderungen gerecht zu werden.

Herausforderung

1

Vollkontakt mit dem Wundgrund herstellen

Herausforderung

2

Effektives Exsudatmanagement

Herausforderung

3

Wundauflage, die in feuchtem Zustand ihre Form und Gestalt behält

Herausforderung

1

## Vollkontakt mit dem Wundgrund herstellen

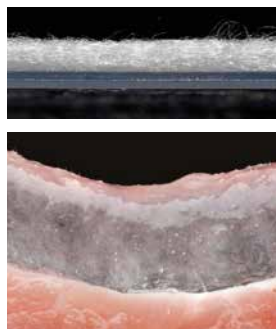
Keine Wunde ist wie die andere: Sie unterscheiden sich in Form, Größe, Tiefe und Wundgrund. Die Anpassungsfähigkeit von Kerracel Wundauflagen ermöglicht es, dass sie sich an die Form und Gestalt jeder Wunde anpassen<sup>3\*</sup>. Durch das nahtlose Design in Verbindung mit ihren gel-bildenden Eigenschaften passen sich Kerracel Wundauflagen allen Konturen des Wundgrunds an und unterstützen ein optimales Feuchtigkeitsgleichgewicht. Das unterstützt die Wundheilung und minimiert den Zwischenraum, in dem sich Bakterien vermehren können<sup>2\*</sup>.

## Kerracel Wundauflagen Formbarkeit vs. AQUACEL® Extra™<sup>2\*</sup>

Direkter Vergleich:



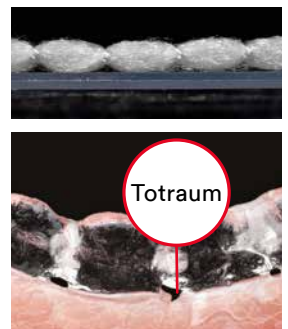
**3M™ Kerracel™  
Wundauflage**



**Vergrößerte Ansicht:**  
feucht auf Schweine-  
Wundmodell



**AQUACEL® Extra™**

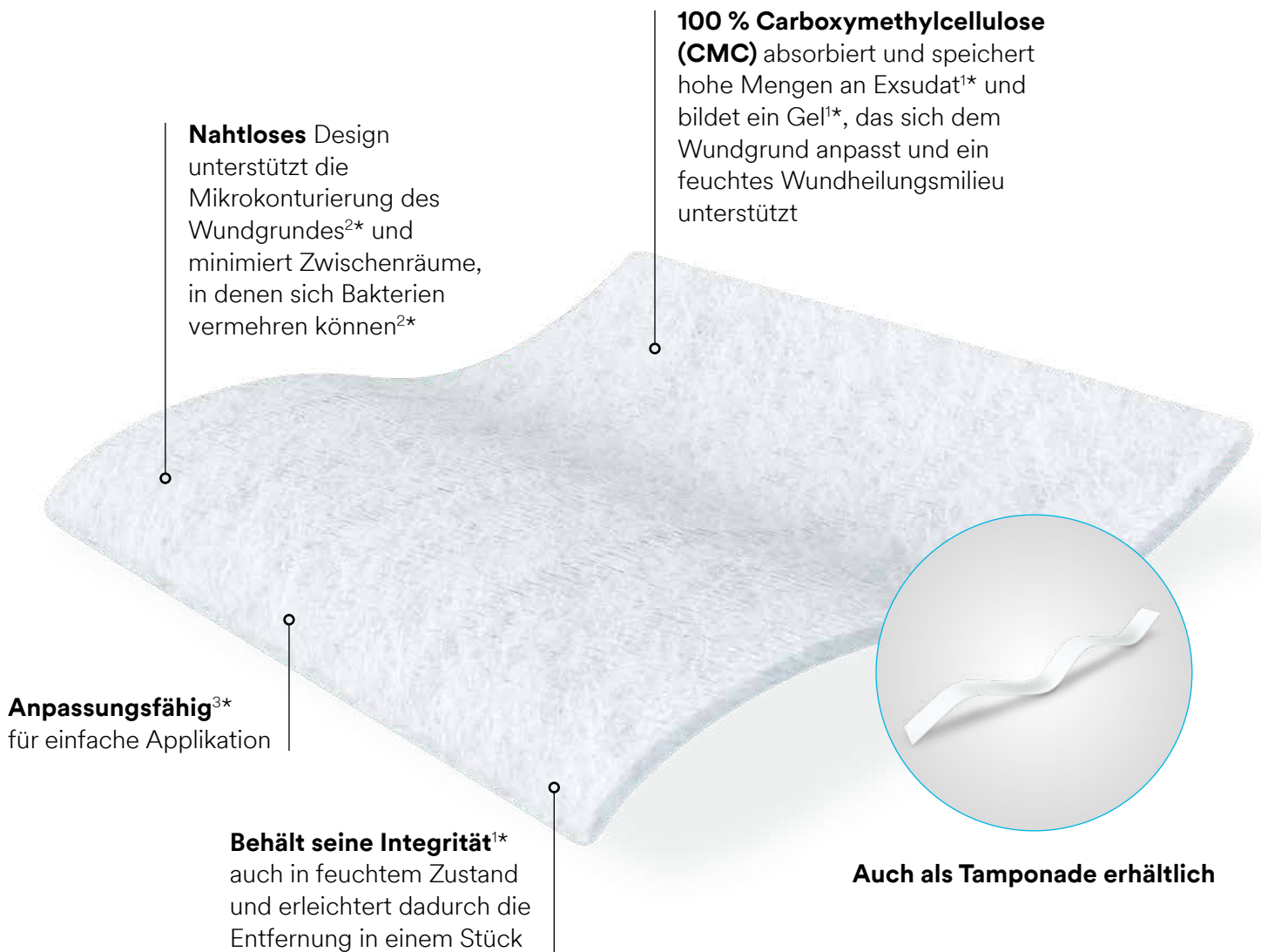


**Vergrößerte Ansicht:**  
feucht auf Schweine-  
Wundmodell

\* Wie in vitro gezeigt wurde

# 3M™ Kerracel™ Gel-bildende Wundauflage

Eine absorptionsstarke Primär-Wundauflage<sup>1\*</sup> für die Versorgung moderat bis stark exsudierender, akuter und chronischer sowie tiefer und flacher Wunden.



## Indikationen

Kerracel Wundauflagen für mäßig bis stark exsudierende Wunden:

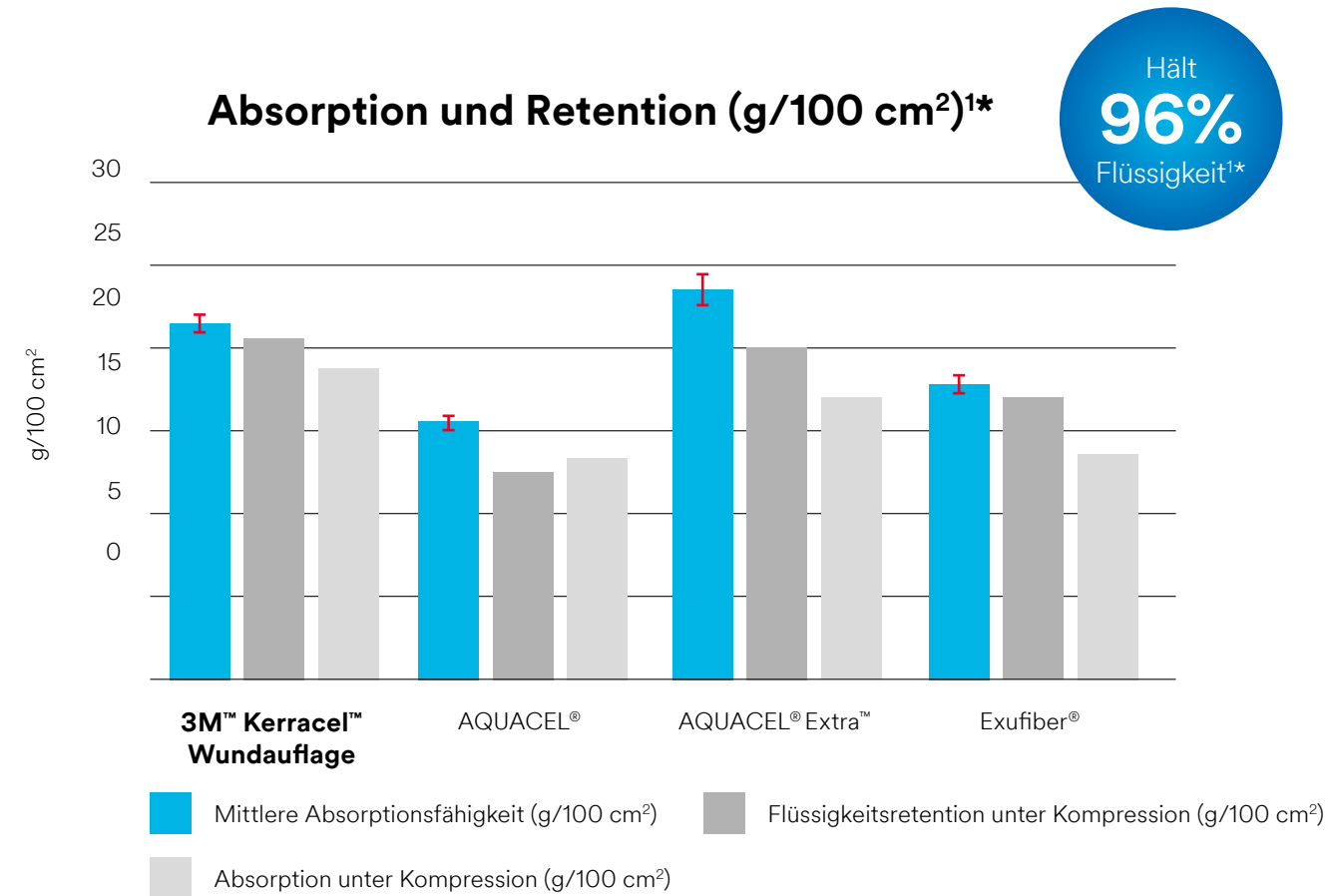
- Venöse Ulcera
- Druckverletzungen
- Diabetische Fußulcera
- Operationswunden
- Spalthautentnahmestellen
- Wundhöhlen
- Verbrennungen ersten und zweiten Grades
- Traumawunden
- Stillung leichter Blutungen an oberflächlichen Wunden

\* Wie in vitro gezeigt wurde

2

## Effektives Exsudatmanagement

Alle chronischen Wunden produzieren im Rahmen des natürlichen Heilungsprozesses Exsudat. Unbehandelt kann übermäßiges Exsudat die Heilung verzögern oder die Wundversorgung erschweren, zum Beispiel durch Exsudatansammlungen auf dem Wundgrund oder Leckagen. Die hohe Absorptions- und Retentionskapazität<sup>1\*</sup> von Kerracel Wundauflagen – selbst unter Kompression<sup>\*</sup> – hilft, diese Risiken zu adressieren. Das Exsudat wird vertikal<sup>1\*</sup> in der Wundauflage<sup>1\*</sup> eingeschlossen. Das schützt die Haut und verhindert Mazeration<sup>4</sup>.

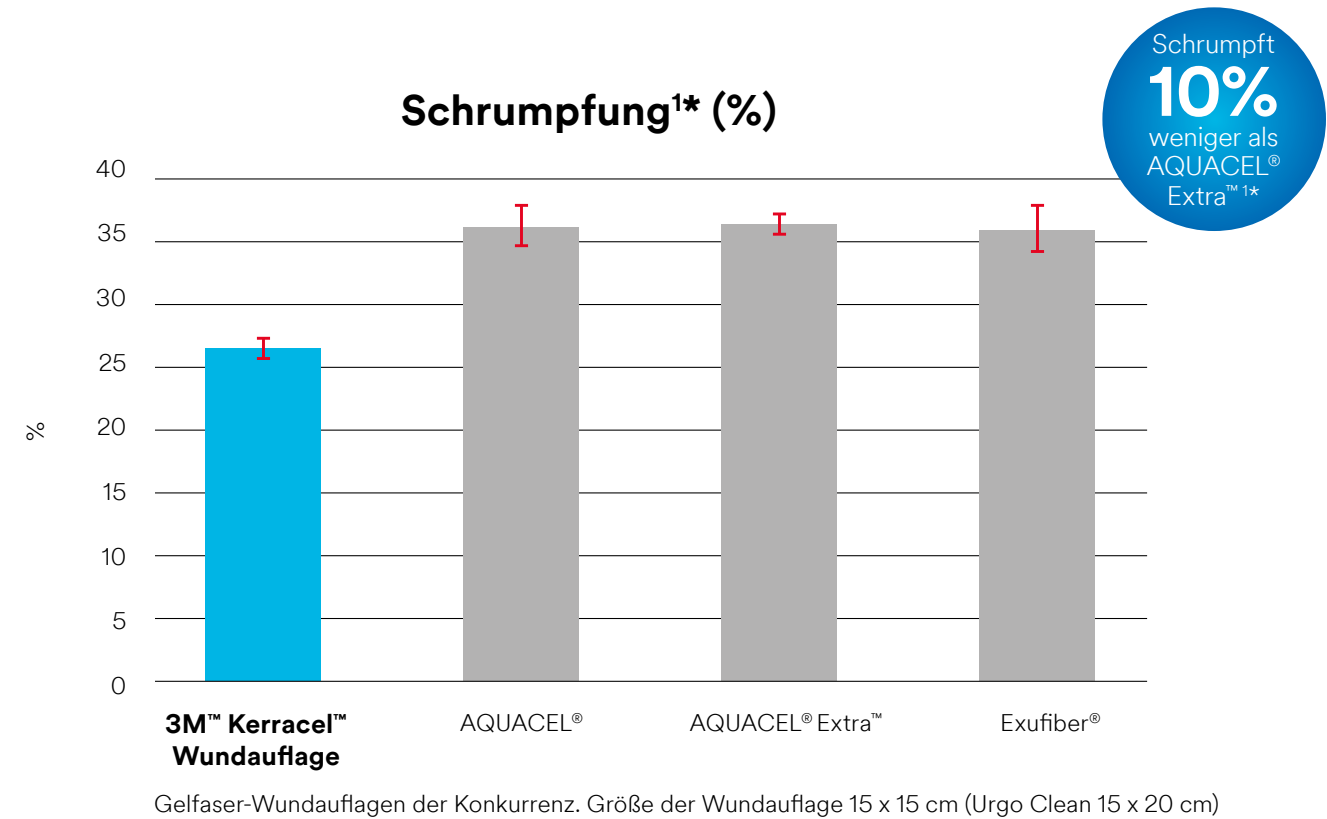


Absorption und Retention

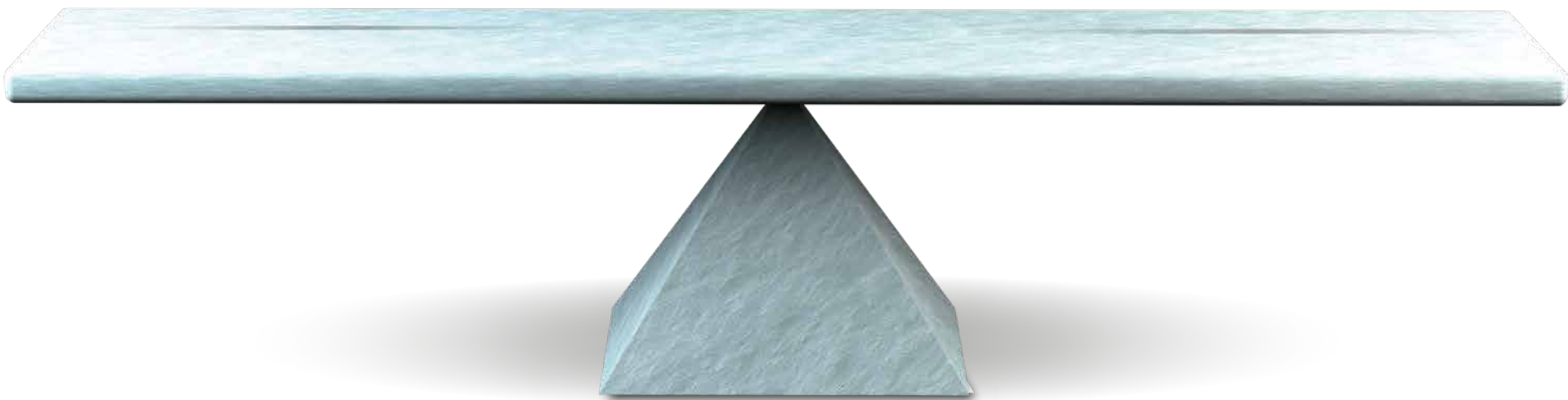
3

## Wundauflagen, die in feuchtem Zustand ihre Form und Gestalt behalten

Bei der Absorption hoher Mengen an Exsudat können gel-bildende Faserverbände schrumpfen und dadurch die äußeren Ränder einer Wunde freilegen oder ihre Integrität verlieren, sodass sie sich schwerer entfernen lassen. Selbst im gesättigten Zustand weisen Kerracel Wundauflagen eine geringe Schrumpfung<sup>1\*</sup> auf und die hohe Zugfestigkeit ermöglicht eine einfache Entfernung in einem Stück<sup>1\*,4</sup>.



Integrität und Festigkeit



Kerracel Wundauflagen

\* Wie in vitro gezeigt wurde

\* Wie in vitro gezeigt wurde

# Zusammenfassung 3M™ Kerracel™ Wundauflagen



Einfach zu applizieren



Anpassungsfähig<sup>3\*</sup>



Kann unter Kompression angewendet werden<sup>1\*</sup>



Zuschneidbar<sup>3\*</sup>



Vertikale Absorption<sup>1\*</sup>

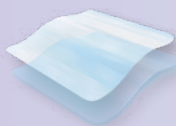

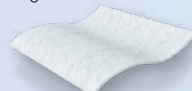
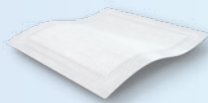


Tragedauer: 7 Tage

## Bestellinformationen

Artikelnummer	Größe (Auflagegröße)	Stück pro Packung	PZN	PZN	Pharmacode	MiGeL
CWL1032	5 × 5 cm	10	11869646	4801263	7806874	35.05.07.01.1
CWL1166	10 × 10 cm	10	11869652	4801286	7806875	35.05.07.02.1
CWL1034	15 × 15 cm	5	11869669	4801292	7806876	35.05.07.04.1
CWL1035	2,5 × 45 cm Tamponade	5	11869675	4801300	7806877	35.05.07.09.1

## Kompetenz in allen Exsudatmanagementstufen

Trocken bis schwach	Schwach bis moderat	Moderat bis hoch	Hoch bis sehr hoch
<b>3M™ Kerralite Cool™</b> <b>Feuchtigkeitsregulierende Wundauflagen</b> Absorbierende, feuchtigkeitsregulierende Hydrogelwundauflage 	<b>3M™ Tegaderm™</b> <b>Absorbent</b> Anpassungsfähige, absorbierende, transparente Wundauflage 	<b>3M™ Tegaderm™</b> <b>Silicone Foam</b> Silikon-Schaumverband mit fortschrittlicher Klebstofftechnologie  <b>3M™ Kerracel™</b> <b>Gel-bildende Wundauflage</b> Anpassungsfähige Gel-bildende Wundauflage 	<b>3M™ Kerramax Care™</b> <b>Superabsorbierende Wundauflagen</b> Superabsorbierende Wundauflage mit EXU-SAFE™ Technologie 

### Literatur:

1. Erbogasto D. Physical testing of Kerracel Dressing and market competitors. R&D Trial Report CHC R1004. Knutsford, UK. Crawford Healthcare. 2020.
2. Lovett J, Stephenson C. An assessment of the intimate wound contact properties of Kerracel Dressings. CHL-032. University of Manchester. UK. 2014.
3. Cook J. Evaluation of cuttability, conformability, thickness and bi-directionality of Kerracel Dressing. R&D Trial Report CHC R1039. Knutsford, UK. Crawford Healthcare. 2020.
4. Jones N, Ivins N, Ebdon V, Hagelstein S, Harding K. A case series evaluating the use of a gelling fibre dressing for moderate to highly exuding wounds. Wounds UK 13: 3: 72-78.

**HINWEIS:** Für die hier genannten Produkte liegen spezifische Indikationen, Kontraindikationen, Warnungen, Vorsorgemaßnahmen und Sicherheitsinformationen vor. Bitte kontaktieren Sie vor der Anwendung medizinisches Fachpersonal und lesen Sie die Bedienungsanleitung zum Produkt! Die vorliegenden Materialien richten sich an medizinisches Fachpersonal.

© 2021 3M. Alle Rechte vorbehalten. 3M und andere gezeigte Marken sind Marken und/oder eingetragene Markenzeichen. Die unberechtigte Verwendung ist untersagt. PRA-PM-DE-00253 (03/21) / EB12-0167



### 3M Deutschland GmbH Health Care

Carl-Schurz-Str. 1 | 41453 Neuss  
Tel. +49 (0)2131 881 9260  
3Mmedica.de@mmm.com  
www.3M.de/medicalsolutions

### 3M Österreich GmbH Health Care

Kranichberggasse 4 | 1120 Wien  
Tel. +43 (0)186 68 60  
medizin-at@mmm.com  
www.3MAustria.at/medicalsolutions

### 3M (Schweiz) GmbH Health Care

Eggstrasse 91 | 8803 Rüschlikon  
Tel. +41 (0)44 724 90 90  
innovation.ch@mmm.com  
www.3MSchweiz.ch/medicalsolutions

Vertrieb in Österreich:

**CHEMOMEDICA**  
**Medizintechnik und Arzneimittel**  
**Vertriebsges.m.b.H**  
 1010 Wien, Wipplingerstraße 19  
 Tel.: +43 (0) 1/533 26 66-0  
 Fax.: +43 (0) 1/533 26 66-58  
 info@chemomedica.at  
 www.chemomedica.at