

BOCOUTURE®



PURE* FOR A REASON

PRÄZISE GEMACHT. ENTSCHIEDEN ANDERS.

BOCOUTURE® hat eine einzigartige Formel mit dem reinsten* 1,2,3
Neurotoxin ohne komplexbildende Proteine.

So ermöglicht BOCOUTURE® präzise Ergebnisse ohne Resistenzen.
Behandlung für Behandlung.^{1,4}

* „Pure, rein oder Reinheit“ ist in dieser Broschüre als „frei von Komplexproteinen“ zu verstehen.

MERZ AESTHETICS®

EINE FORMEL, DER SIE
VERTRAUEN KÖNNEN.

ERGEBNISSE, AUF DIE SIE SICH
VERLASSEN KÖNNEN.



BOCOUTURE® ist das erste Neurotoxin ohne Komplexproteine.⁵ Komplexproteine können die Wirkung im Laufe der Zeit mindern.^{6,7}

Durch den Einsatz von BOCOUTURE® begeistern Sie Ihre Patient:innen mit konsistenten und personalisierten Ergebnissen.

BOCOUTURE® STEHT FÜR:



REINHEIT



PRÄZISION



QUALITÄT

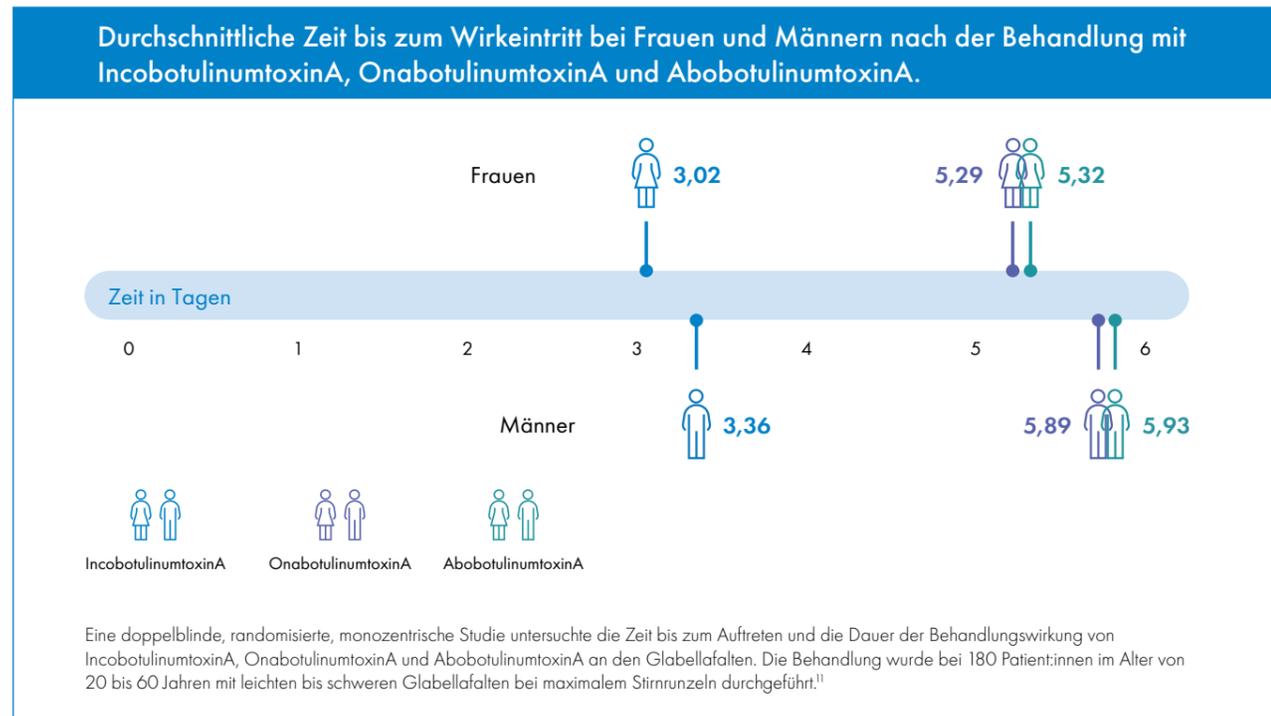
BOCOUTURE® wird angewendet zur vorübergehenden Verbesserung des Aussehens von mittelstarken bis starken Falten der oberen Gesichtshälfte bei erwachsenen Patient:innen.⁸

WIRKSAMKEITSPROFIL

Bei der Behandlung von Glabellafalten: gleichwertige Wirksamkeit wie OnabotulinumtoxinA nach einem, zwei, drei und vier Monaten.^{9,10}

SCHNELLE ERGEBNISSE

Bereits nach drei Tagen sichtbar, der Behandlungseffekt setzt schneller ein als bei vergleichbaren Neurotoxinen.¹¹



DAUERHAFTE ERGEBNISSE

In einer Phase-II-Studie konnte eine mediane Wirkung von bis zu sechs Monaten bei der Behandlung von Glabellafalten beobachtet werden.¹²

Damit überdauert BOCOUTURE® die Behandlungswirkung von anderen Neurotoxinen wie AbobotulinumtoxinA oder OnabotulinumtoxinA¹¹, obwohl es zwischen den Behandlungsarten keine signifikanten Unterschiede gab (p=0,0735).

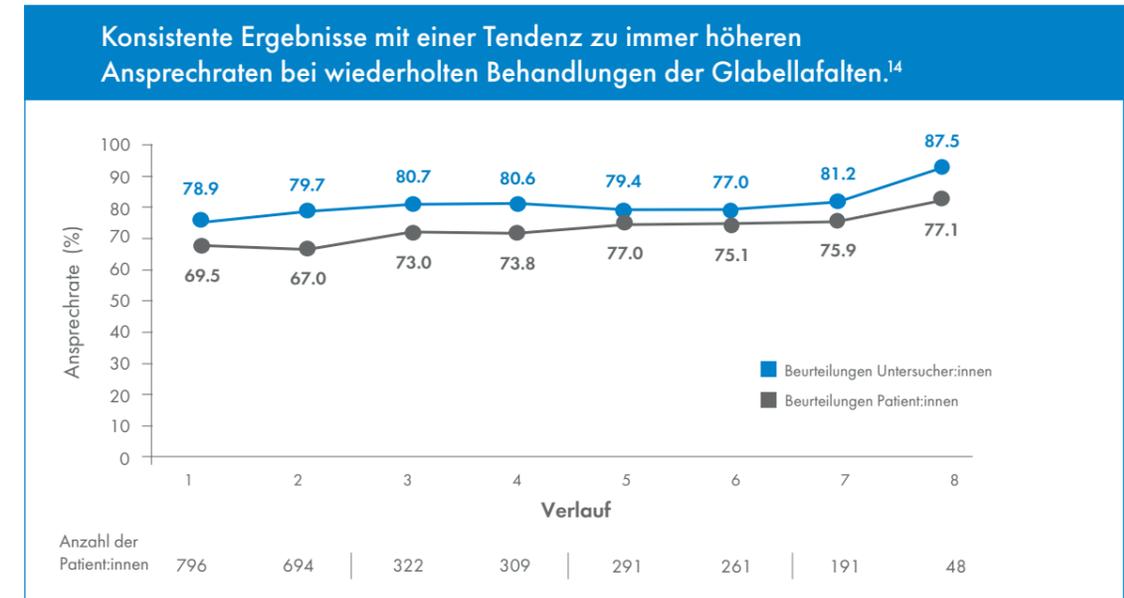
Durchschnittliche Dauer des Behandlungseffekts in Tagen.¹¹



Untersuchung der Behandlung von Glabellafalten bei 180 Patient:innen im Alter von 20 bis 60 Jahren und der durchschnittlichen Dauer des Behandlungseffekts ab Beginn der Behandlungswirkung von IncobotulinumtoxinA, OnabotulinumtoxinA und AbobotulinumtoxinA.

KONSISTENTE ERGEBNISSE

Die verlässliche Wirkung von BOCOUTURE® lässt Patient:innen immer wieder zurückkommen.¹³ Mehrere Studien zeigen eine hohe Zufriedenheit bei Patient:innen (97,5 %) und Ärzt:innen (96,3 %).^{9,10}



GUTES SICHERHEITSPROFIL

BOCOUTURE® verfügt über ein bewährtes und zuverlässiges Sicherheitsprofil:⁹

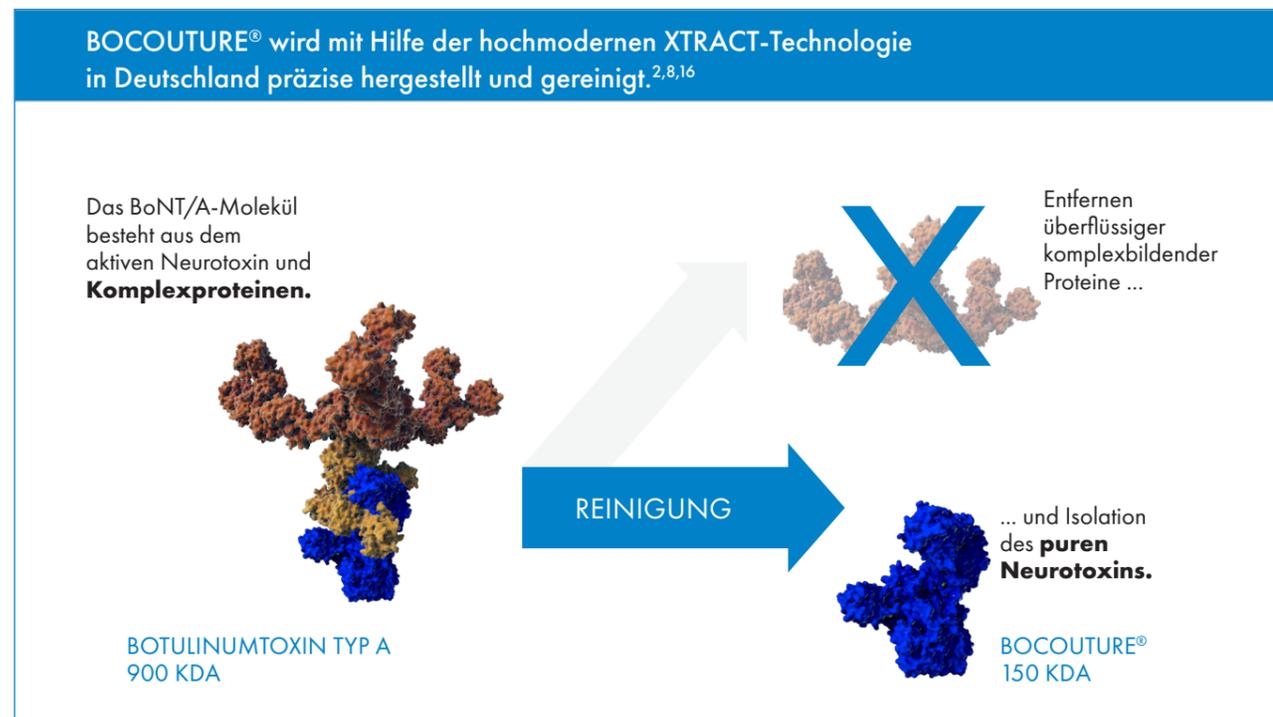
- Gute Verträglichkeit bei mittelstarken bis starken Zornesfalten, bei niedriger Nebenwirkungsrate.¹⁵
- Unerwünschte Nebenwirkungen waren von vorübergehender Natur. Diese können mit dem aktiven Neurotoxin, dem Injektionsverfahren oder einer Kombination aus beidem zusammenhängen.
- Reduziertes Risiko eines sekundären Therapie- und Behandlungsversagens.¹⁴

BESONDERS REIN* 1,2,3 FÜR EINE BESONDERE PERFORMANCE

BOCOUTURE® bietet eine geringe Immunogenität und langfristige Behandlungsmöglichkeiten.⁸

Einzige Anti-Falten-Injektion, die nur das erforderliche aktive Neurotoxin enthält und keine komplexbildenden Proteine.^{2,8,16}

Studien haben gezeigt, dass sich die Komplexproteine während der Rekonstitution vom Neurotoxin trennen, was darauf hindeutet, dass sie keinen Einfluss auf die Wirksamkeit des Toxins haben.¹⁷



Warum Reinheit wichtig ist:

- Komplexproteine können eine Immunreaktion hervorrufen.^{1,2}
- Wiederholte Behandlungen können zu sekundärem Therapieversagen führen.^{6,7}

* „Pure, rein oder Reinheit“ ist in dieser Broschüre als „frei von Komplexproteinen“ zu verstehen.

REINHEIT ZÄHLT

Wir haben 4.000 Patient:innen gefragt: „Wie wichtig ist Ihnen persönlich die Reinheit von Botulinumtoxin-Produkten?“¹³

Bei der Vorstellung des Reinheitskonzepts von BOCOUTURE® wusste/n

NUR 1
VON 5

Patient:innen, dass die Botulinumtoxin-Formulierungen nicht alle gleich sind.

NUR
50 %

der Anwender:innen von Botulinumtoxin, dass sich bei einigen Produkten Resistenzen entwickeln können.

Ärzt:innen als kompetente und verlässliche Informationsquelle:

Klären Sie Ihre Patient:innen über die Unterschiede zwischen den Toxinformulierungen auf und helfen Sie ihnen, eine fundierte Behandlungsentscheidung zu treffen.

80 %

der Befragten verstanden und mochten das Konzept der Reinheit.

75 %

gaben an, dass die Reinheit ihre Wahl der Botulinumtoxin-Marke beeinflussen würde.

Reinheit zählt für Ihre Patient:innen.

Durch Aufklärung und Information Ihrer Patient:innen bauen Sie eine Vertrauensbasis auf – eine wichtige Voraussetzung für die Kundenbindung.





UNTERSCHIEDLICHE BEDÜRFNISSE UND BEHANDLUNGEN ERFORDERN INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Worin liegt der Vorteil einer personalisierten, präzisen Behandlungsoption?

- Die Behandlungseffekte werden auf die Zielmuskeln begrenzt.¹⁸
- Ermöglicht, individuelle Merkmale zu behandeln und Asymmetrien zu korrigieren.

PRÄZISE ERGEBNISSE DURCH BEGRENZTE DIFFUSION

In Studien wurde gezeigt, dass BOCOUTURE® eine mit OnabotulinumtoxinA vergleichbare Ausbreitung aufweist.^{10,19}

Vergleich der Diffusion von drei verschiedenen Botulinumtoxin-Typ-A-Präparaten im Bereich der Stirn¹⁸

Präparat	Maximale Ausbreitung der Anhidrose (mm ²)	
	kleinster Quadrat-Mittelwert	Standardabweichung
IncobotulinumtoxinA	325.0	32.85
OnabotulinumtoxinA	373.0	32.85
AbobotulinumtoxinA	460.2	30.53

Diese begrenzte Diffusion hilft, unerwünschte Wirkungen zu vermeiden. So trat bei weniger als 1 % der bei Krähenfüßen mit BOCOUTURE® behandelten Patient:innen eine Ptosis der Augenlider auf.⁸

NATÜRLICH WIRKENDE ERGEBNISSE

BOCOUTURE® wird zur vorübergehenden Verbesserung des Aussehens von Falten der oberen Gesichtshälfte bei Erwachsenen angewendet.

VORHER
Glabellafalten zwischen den Augenbrauen bei maximalem Stirnrunzeln



NACH 14 WOCHEN
Glabellafalten zwischen den Augenbrauen bei maximalem Stirnrunzeln

VORHER
seitliche Kanthalfalten (Krähenfüße) bei maximalem Lächeln



NACH 14 WOCHEN
seitliche Kanthalfalten (Krähenfüße) bei maximalem Lächeln

VORHER
horizontale Stirnfalten bei maximaler Kontraktion



NACH 14 WOCHEN
horizontale Stirnfalten bei maximaler Kontraktion

Unretuschierte Fotos von echten Patientinnen



BOCOUTURE® kann weltweit eine zuverlässige Erfolgsbilanz vorweisen:

- Mit modernster Technologie und Präzision in Deutschland hergestellt.^{1,2,8}
- 15 Jahre klinische Erfahrung in der Ästhetik.
- Über 200 im Peer-Review-Verfahren geprüfte Veröffentlichungen zu IncobotulinumtoxinA seit 2005.
- Weltweit über 10 Millionen verkaufte Ampullen in der Ästhetik seit 2009.

Nachhaltig, praktisch und einfach: Die hohe Stabilität von BOCOUTURE® erleichtert Transport, Lagerung und Einsatz:

- Die ungeöffnete BOCOUTURE®-Vial kann bei Raumtemperatur transportiert und gelagert werden.
- Nach der Rekonstitution kann BOCOUTURE® für 24 Stunden bei 2 bis 8 °C aufbewahrt werden.⁸

BOCOUTURE® trägt dem wachsenden Umweltbewusstsein Rechnung:

- BOCOUTURE® verbraucht bei Transport und Lagerung bis zu 90 % weniger Treibhausgase als vergleichbare Toxine.²⁰
- Da keine Kühlung erforderlich ist, benötigt BOCOUTURE® weniger Verpackungsmaterial und verursacht dadurch weniger Abfall.⁵

PRODUKTINFORMATION

BOCOUTURE®, 50 oder 100 Einheiten Pulver zur Herstellung einer Injektionslösung.
Wirkstoff: Botulinum-Toxin Typ A zur Injektion (Ph.Eur.) (150 kD), frei von Komplexproteinen, gereinigt aus Clostridium-botulinum-Kulturen (Hall Stamm). Verschreibungspflichtig!
Zusammensetzung: Eine Durchstechflasche enthält: 50 oder 100 Einheiten Botulinum-Toxin Typ A zur Injektion (Ph.Eur.) (150 kD), frei von Komplexproteinen, Albumin vom Menschen, Sucrose. Aufgrund der unterschiedlichen Testmethoden zur Bestimmung der biologischen Wirkstärke sind die Dosierungseinheiten nicht auf andere Botulinumtoxin Typ A-Präparate übertragbar. Anwendungsgebiete: Zur vorübergehenden Verbesserung des Aussehens von Falten der oberen Gesichtshälfte • mittelstarke bis starke vertikale Falten zwischen den Augenbrauen, sichtbar bei maximalem Stirnrunzeln (Glabella Falten) und/oder • mittelstarke bis starke seitliche Kanthalten, sichtbar bei maximalem Lächeln (Krähenfüße) und/oder • mittelstarke bis starke horizontale Stirnfalten, sichtbar bei maximaler Kontraktion bei Erwachsenen im Alter unter 65 J., wenn das Ausmaß dieser Falten eine erhebliche psychologische Belastung für den Patienten darstellt. Gegenanzeigen: Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile, generalisierte Störungen der Muskeltätigkeit (z.B. Myasthenia gravis, Lambert-Eaton-Syndrom), Infektion oder Entzündung an der vorgesehenen Injektionsstelle. BOCOUTURE® nicht anwenden während der Schwangerschaft, es sei denn, dies ist eindeutig erforderlich. Nicht anwenden in der Stillzeit. Nebenwirkungen: Gewöhnlich treten Nebenwirkungen innerhalb der ersten Woche nach der Injektion auf und sind vorübergehend. Sie können mit dem Wirkstoff, dem Injektionsverfahren oder mit beidem zusammenhängen. Anwendungsabhängig: Lokale Schmerzen, Entzündung, Parästhesie, Hypoästhesie, Druckempfindlichkeit, Schwellung/Ödem, Erythem, Juckreiz, lokale Infektion, Bluterguss, Blutung und/oder blaue Flecken. Durch den Injektionsprozess bedingt: Schmerz und/oder Angst können zu vasovagalen Reaktionen führen, wie z.B. vorübergeh. symptomat. Hypotension, Übelkeit, Ohrensausen und Synkopen. Nebenwirkungen der Substanzklasse Botulinumtoxin Typ A: lokale Muskelschwäche, Blepharoptosis, evtl. bedingt durch die Inj. technik, hängt mit der pharmakolog. Wirkung zusammen. Toxinausbreitung: Sehr selten wurden bei der Behandlung anderer Indikationen Nebenwirkungen im Zusammenhang mit der Ausbreitung des Toxins an vom Injektionsort entfernten Stellen berichtet (übermäß. Muskelschwäche, Dysphagie und Aspirationspneumonie mit in Einzelfällen tödlichem Ausgang). Diese können auch bei BOCOUTURE® nicht vollständig ausgeschlossen werden. Überempfindlichkeitsreaktionen: Selten Berichte über schwerw. Überempf.reaktionen und/oder solche vom Soforttyp wie Anaphylaxie, Serumkrankheit, Urtikaria, Weichteilödem und Dyspnoe, z.T. nach alleiniger Anw. herkömmlicher Botulinumtoxin Typ A-Komplex-Präp. oder in Kombination mit and. für die Auslösung solcher Reakt. bekannten Wirkst. Folgende Nebenw. wurden aus klin. Erfahrung mit BOCOUTURE® berichtet: Sehr häufig (≥ 1/10), Häufig (≥1/100 bis <1/10), Gelegentlich (≥1/1.000 bis <1/100). Vertikale Falten zwischen den Augenbrauen, sichtbar bei maximalem Stirnrunzeln (Glabella Falten): Häufig: Kopfschmerzen, Mephisto-Zeichen (laterale Hebung der Augenbrauen); Gelegentlich: Bronchitis, Nasopharyngitis, grippeähnliche Symptome, Schlafstörungen, Lidödem, Ptosis des Augenlids, verschwommenes Sehen, Pruritus, Knotengefühl in d. Haut, Ptosis d. Augenbraue, Muskelzuckungen, Muskelkrämpfe, Gesichtasymmetrie (Brauenasymmetrie), an der Inj.stelle Hämatom/Schmerzen, Druckempfindlichkeit, Müdigkeit, Beschwerden (schwere Augenlider, -brauen). Seitliche Kanthalten, sichtbar bei maximalem Lächeln (Krähenfüße): Häufig: Lidödem, trockenes Auge, Bluterguss an der Inj.stelle. Falten der oberen Gesichtshälfte: Sehr häufig: Kopfschmerzen; Häufig: Hypoästhesie, an der Inj. stelle: Bluterguss/Schmerzen/Erythem, Schweregefühl im Stirnbereich, Augenlidptosis, trockenes Auge, Ptosis der Augenbraue, Gesichtasymmetrie, Mephisto-Zeichen (laterale Hebung der Augenbrauen), Übelkeit. Erfahrungen nach der Markteinführung: Häufigkeit nicht bek.: Überempfindlichkeitsreaktionen wie Schwellungen, Ödeme (auch entfernt von der Injektionsstelle), Erytheme, Pruritus, Hautausschlag (lokal oder generalisiert), Muskelatrophie, Atemnot, grippeähnliche Symptome. Merz Pharmaceuticals GmbH, D-60048 Frankfurt/Main, Tel. 069/1503-1. Stand: März 2020. Weitere Hinweise finden Sie in der Gebrauchs- bzw. Fachinformation.



¹ Frevert J. Drugs R D. 2015;15:1–9.

² Frevert J. Content of botulinum neurotoxin in Botox®, Vistabel®, Dysport®/Azzalure®, and Xeomin®/BOCOUTURE®. Drugs R D. 2010;10(2):67–73.

³ Frevert J et al. Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology 2018;11: 327–331.

⁴ Ballows S, et al. Toxins (Basel). 2019;11(9).

⁵ Data on File. Merz Aesthetics GmbH. 2023.

⁶ Albrecht P, et al. Neurology. 2019 Jan 1;92(1):e48–e54.

⁷ Hefter H, et al. BMJ Open. 2012 Aug 4;2(4):e000646.

⁸ Fachinformation BOCOUTURE® 50/100 Einheiten 12.2019.

⁹ Kane MA, et al. Dermatol Surg. 2015;41(11):1310–1319.

¹⁰ Sattler G et al. Dermatol Surg. 2010;36:214–2154.

¹¹ Rapp T, et al. Clin Cosmet Investig Dermatol. 2013;6:211–219.

¹² Kerscher M, et al. J Drugs Dermatol. 2020;19(10):985–991.

¹³ Data on File. Qualitative Market Research. Report. Merz Pharmaceuticals GmbH. September 2017.

¹⁴ Rzany B, et al. Dermatol Surg. 2013;39:95–103.

¹⁵ Hanke CW, et al. Dermatol Surg. 2013;39(6):891–899.

¹⁶ Frevert J, Dressler D. Complexing proteins in botulinum toxin type A drugs: a help or a hindrance? Biologics. 2010;4:325–32.

¹⁷ Eisele KH, et al. Studies on the dissociation of botulinum neurotoxin type A complexes. Toxicon. 2011;57(4):555–65.

¹⁸ Prager W, et al. Dermatol Surg. 2010;36 Suppl 4:2155–2160.

¹⁹ Kerscher M, et al. Arch Dermatol Res. 2012;304(2):155–161.

²⁰ Thistle F. Botulinum J. 2013;2:346.

PURE FOR A REASON



REINE WIRKSAMKEIT ...

BOCOUTURE® ist das erste Toxin, dessen Formulierung nur den Wirkstoff enthält, der für die Behandlung benötigt wird.^{2,8,16}



... DURCH PURE PRÄZISION ...

Die präzise Lokalisierung und eine begrenzte Diffusion ermöglichen Ihnen, die individuellen Merkmale Ihrer Patient:innen zu berücksichtigen.¹⁹



... UND QUALITÄT
MADE IN GERMANY.

Seit mehr als 110 Jahren beschäftigen wir bei Merz uns mit dem Thema Schönheit. Dank bewährter Produkte wie BOCOUTURE® haben wir uns zu einem vertrauenswürdigen Partner in der ästhetischen Medizin entwickelt. Wir legen Wert auf langfristige Beziehungen zu unseren Partner:innen weltweit, um gemeinsam Ästhetik neu zu definieren und das Vertrauen der Patient:innen zu stärken.

Kennen Sie MYMERZ?
Auf unserem Fachportal für Ärzt:innen finden Sie u. a.

- exklusive Trainings und Events
- Marketingmaterialien für Ihre Praxis
- unseren Webshop



www.merz-aesthetics.de