



Mammotome® Markers



Kompatibilität mit

Mammotome®
Biopsiesystemen

Marker Portfolio

Mammotome bietet ein breites Spektrum von Brustbiopsiemarkern für stereotaktische, Ultraschall- und MRT-geführte Verfahren an, die sowohl mit Biopsiesystemen von Mammotome als auch mit anderen handelsüblichen Biopsiesystemen kompatibel sind.

HydroMARK™ Markers



Zylinder



Offene Spirale



Schmetterling

MammoMARK® Identifiers & CorMARK® Identifiers



Fliege



U-Form

MammoSTAR® Markers



Hantel



Langhantel

HydroMARK™

Breast Biopsy Site Marker



Markermaterial:
Titan (nickelfrei)



Trägermaterial:
Hydrogel

Langanhaltende exklusive Hydrogel-Technologie sorgt für langfristige Ultraschallsichtbarkeit.

- Hydriert selbst nach neoadjuvanter Chemotherapie bis zu 12 Monate lang für erhöhte Ultraschall-Sichtbarkeit¹
- Während einer T2-Sequenz gut unter MRT sichtbar²
- Besser sichtbares Ziel für Ihre bevorzugte Lokalisierungsvariante³



| Mammotome Revolve™ Biopsiesystem | | | Mammotome® Biopsiesystem | | | Mammotome® Elite / Core Needle | | |
|-------------------------------------|------|----------------|-----------------------------|------|----------------|-----------------------------------|------|---------------|
| GAUGE | FORM | PRODUKTCODE | GAUGE | FORM | PRODUKTCODE | GAUGE | FORM | PRODUKTCODE |
| 8G | | 4010-05-08-T1* | 8G | | 4010-01-08-T1* | 15G | | 4010-02-15-T1 |
| | | 4010-05-08-T3* | | | 4010-01-08-T3 | | | 4010-02-15-T3 |
| | | 4010-05-08-T4* | | | 4010-01-08-T4 | | | 4010-02-15-T4 |
| 10G | | 4010-05-10-T1* | 11G | | 4010-01-11-T1 | 18G | | 4010-02-18-T3 |
| | | 4010-05-10-T3* | | | 4010-01-11-T3 | | | |
| | | 4010-05-10-T4* | | | 4010-01-11-T4 | | | |

*Kompatibel mit 9 cm, mit oder ohne Probenmanagement-System
Kompatibel mit 12 cm, ohne Probenmanagement-System
Nicht kompatibel mit 15 cm

*Auch zur Verwendung mit 8G Mammotome® MR Targeting Sets

MammoMARK® & CorMARK®

Biopsy Site Identifier

Biopsy Site Identifier



Markermaterial:
Titan (nickelfrei)



Trägermaterial:
Medizinisches Rindercollagen

Präzise, schnelle Collagen-Ausdehnung für unübertroffene Platzierungsgenauigkeit.⁴

- Dehnt sich beim Einsetzen schnell um 300 % aus und reduziert so die Wahrscheinlichkeit einer Migration⁵
- Größere Oberfläche verbessert Ultraschall-Sichtbarkeit beim Einsetzen⁴
- Absorbiert beim Einsetzen schnell die umgebende Flüssigkeit⁵



| Mammotome Revolve™ Biopsiesystem | | | Mammotome® Biopsiesystem | | | Mammotome® Elite / Core Needle | | |
|-------------------------------------|------|-------------|-----------------------------|------|-------------|-----------------------------------|------|-------------|
| GAUGE | FORM | PRODUKTCODE | GAUGE | FORM | PRODUKTCODE | GAUGE | FORM | PRODUKTCODE |
| 8G | | MMK0801 | 8G | | MRM4008* | 14G | | MAM3014 |
| | | MMK0802 | | | MAM3008 | | | |
| 10G | | MMK1001 | 11G | | MAM3001 | | | |
| | | MMK1002 | | | MAM3002 | | | |
| | | | | | MRM4002* | | | |

*Auch zur Verwendung mit 8G Mammotome® MR Targeting Sets

MammoSTAR®

Biopsy Site Marker



Markermaterial:
Karbonbeschichtete Keramik (nickelfrei)



Trägermaterial (standard & petite):
Beta-Glucan (Polysaccharid-Einfachzucker)

Natürliche, nicht-metallische Markierungsalternative mit einem langlebigen Beta-Glucan-Träger für besonders empfindliche Patienten.

- Nicht-metallische Option nicht-tierischen Ursprungs
- Ermöglicht Lokalisierung unter Ultraschall
- Langfristige Ultraschall-Sichtbarkeit⁶



| Mammotome Revolve™ Biopsiesystem | | | Mammotome® Biopsiesystem | | | Mammotome® Elite / Core Needle | | |
|-------------------------------------|------|-------------|-----------------------------|------|-------------|-----------------------------------|------|-------------|
| GAUGE | FORM | PRODUKTCODE | GAUGE | FORM | PRODUKTCODE | GAUGE | FORM | PRODUKTCODE |
| 8G | | STAR0831 | 8G | | STAR0801 | 10G | | STAR1001 |
| | | STAR0832 | | | STAR0802 | | | STAR1401 |
| | | STAR0833 | | | STAR1101 | | | STAR1402 |
| 10G | | STAR1031 | 11G | | STAR1102 | 14G | | STAR1403 |
| | | STAR1032 | | | STAR1401 | | | STAR1402 |
| | | STAR1033 | | | STAR1403 | | | STAR1403 |

Bestellung



Wenden Sie sich an Ihren Kundendienstbeauftragten unter **0800 - 500 98 98**. Versanddetails und eine Bestellbestätigungsnummer erhalten Sie bei Abschluss Ihrer Bestellung.



Senden Sie Ihre Bestellung per Fax an Ihren Kundendienstbeauftragten unter **040 - 500 98 940**.



Senden Sie Ihre Bestellung per E-Mail an Ihren Kundendienstbeauftragten unter **bestellung@mammotome.com**.

Leica Biosystems Deutschland GmbH | GmbH mit Sitz in Nussloch

Betriebsstätte Quickborn

Carl-Zeiss-Straße 9 | 25451 Quickborn (Germany)

Phone: +49 (0) 4106 978 9300 | **Customer Service:** 0800 500 98 98

Email: info-germany@mammotome.com

Registergericht Mannheim: HRB 728578 | Steuernummer: 02022516689 | USt-ID: DE202370516

Mammotome

de.mammotome.com

Referenzen:

1. Sakamoto N, Fukuma E, Tsunoda Y, Teraoka K, Koshida Y. Evaluation of the dislocation and long-term sonographic detectability of a hydrogel-based breast biopsy site marker. *Breast Cancer*. 2018 Sep;25(5):575-582. doi: 10.1007/s12282-018-0854-8. Epub 2018 Mar 23. PMID: 29572658.
2. Shah AD, Mehta AK, Talati N, Brem R, Margolies LR. Reprint of: Breast tissue markers: Why? What's out there? How do I choose? *Clin Imaging*. 2019 May-Jun;55:196-212. doi: 10.1016/j.clinimag.2019.05.014. Epub 2019 Jun 14. PMID: 31204189.
3. Blumencranz, P.W., Ellis, D. & Barlowe, K. Use of Hydrogel Breast Biopsy Tissue Markers Reduces the Need for Wire Localization. *Ann Surg Oncol* 21, 3273–3277 (2014). <https://doi.org/10.1245/s10434-014-3917-x>
4. Corsi F, Sorrentino L, Sartani A, Bossi D, Amadori R, Nebuloni M, Truffi M, Bonzini M, Foschi D. Localization of nonpalpable breast lesions with sonographically visible clip: optimizing tailored resection and clear margins. *Am J Surg*. 2015 Jun;209(6):950-8. doi: 10.1016/j.amjsurg.2014.07.010. Epub 2014 Oct 12. PMID: 25457243.
5. MammoMARK™ Device Test - PRC043442 Rev B, pgs. 2, 5-6: Collagen Expansion
6. Mammotome data on file

Product may not be approved or available in your region. Please check with your local Mammotome representative.

© 2022 Devicor Medical Products, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Devicor, Mammotome, Mammotome Elite, Mammotome Revolve, HydroMARK, MammoMARK, CorMARK und MammoSTAR sind eingetragene Marken von Devicor Medical Products, Inc., in den USA und optional in anderen Ländern. Andere Logos, Produkt- und/oder Firmennamen sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. MDM# 220550 Rev 1/23