



# Mammotome® Markers



**Kompatibilität mit**

---

Mammotome®  
Biopsiesystemen

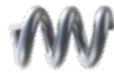
# Marker Portfolio

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-Sichtbarkeit<sup>1</sup>
- Während einer T2-Sequenz gut unter MRT sichtbar<sup>2</sup>
- Besser sichtbares Ziel für Ihre bevorzugte Lokalisierungsvariante<sup>3</sup>



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

T = TITAN

PC = PETITE TRÄGER

HydroMARK™ Marker Fotos mit freundlicher Genehmigung von Dr. Robin Shermis, M.D., ProMedica Breast Care of Toledo

# MammoMARK® & CorMARK®

Biopsy Site Identifier

Biopsy Site Identifier



Markermaterial:  
Titan (nickelfrei)



Trägermaterial:  
Medizinisches Rindercollagen

## Präzise, schnelle Collagen-Ausdehnung für unübertroffene Platzierungsgenauigkeit.<sup>4</sup>

- Dehnt sich beim Einsetzen schnell um 300 % aus und reduziert so die Wahrscheinlichkeit einer Migration<sup>5</sup>
- Größere Oberfläche verbessert Ultraschall-Sichtbarkeit beim Einsetzen<sup>4</sup>
- Absorbiert beim Einsetzen schnell die umgebende Flüssigkeit<sup>5</sup>



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-Sichtbarkeit<sup>6</sup>



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		10G					STAR1031	11G		STAR1101	14G		STAR1402		STAR1032	
10G		STAR1031	11G			STAR1101	14G		STAR1402									
		STAR1032				STAR1102			STAR1403									
		STAR1033																

# 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