



# ROM Plus® ES

Blasensprungtest

GEBURTSHILFE, GYNÄKOLOGIE & NEONATOLOGIE

Akkurater Test auf Proteine in Zervikovaginalsekreten zur Diagnose von gerissenen, fetalen Membranen.

### Der ROM Plus® - Blasensprungtest Vorteile

- Zuverlässige Sensitivität<sup>1</sup>
- Bequem
- Kostengünstig
- · Schnell und einfach



#### 1. Probe entnehmen

Führen Sie den Tupfer 5 - 7 cm ein und führen Sie 15 Sekunden lang eine Probenahme durch.



## 2. Tupfer platzieren und mischen

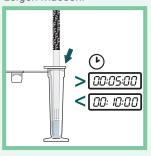
Platzieren Sie den Tupfer im Gefäß und führen Sie eine Mischung mit der Lösung für 15 Sekunden durch.



## 3. Führen Sie den Teststreifen ein

Legen Sie den ROM Plus ES Streifen in das Gefäß, wobei die Pfeile nach unten zeigen müssen.

THE WALL STREET



## 4. Entnehmen und interpretieren

Nehmen Sie den Streifen heraus, wenn zwei Linien sichtbar sind, oder spätestens nach 10 Minuten.



Eine vollständige Anleitung, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Kontraindikationen finden Sie in der Packungsbeilage

### Zuverlässige sensitivitat in allen schwangershaftswochen

ROM Plus® Test	Patienten	Sensitivität	Spezifität
Thomasino, 2013 <sup>2</sup>	285	99.5%	90.7%
Igbinosa, 2017 <sup>3</sup>	111	96.4%	98.8%
Senanayake, 2013 <sup>1</sup>	95	98.9%	N/A
Rogers, 2016 <sup>4</sup>	75	100%	94.8%
Esplin, 2019 <sup>9</sup>	324	91.7%	97%
ROM Plus® IFU	285	99.5%	90.7%

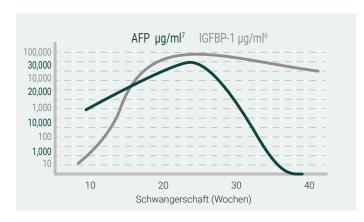
#### Herkömmliche Verfahren

Test	Sensitivität	Spezifität
Nitrazine <sup>5</sup>	90-97%	16-70%
Ferning <sup>5</sup>	51-98%	70-88%
Pooling	Subjective	Subjective

# Die Wissenschaft hinter dem ROM Plus®-Blasensprungtest

#### Zwei Proteine

▼ Proteinspiegel im Fruchtwasser

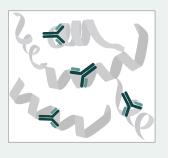


Erhöhte Sensitivität bei allen Gestationsaltern durch Feststellung von AFP sowie IGFBP-1.<sup>2</sup>

#### Zwei Antikörper

 Monoklonale Antikörper (eine Rezeptorstelle)  Polyklonale Antikörper (mehrere Rezeptorstellen)





Erhöhung der Wahrscheinlichkeit zur Proteinfeststellung und zur Vermeidung falsch-negativer Ergebnisse durch monoklonale und polyklonale Antikörper.<sup>8</sup>

### Potentielle Einsparungen

Potentielle Einsparungen im Vergleich zu ähnlichen Immuntests. Fragen Sie nach zusätzlichen Details.

#### Bestellinformationen

Produktbeschreibung	Produktcode	Packungsinhalt
Testsets- Set mit Teststreifen,	ROM-1025	25/box
Tupfer, Gefäß und Lösung		
Qualitätskontrolle- 1 positive	ROM-QCS	5/box
Kontrolle und 1 negative Kontrolle		

- Senanayake HM. Actim™ PROM, AmniSure®, and ROM+plus®: Rupture of membrane kits tested on amniotic fluid from women at C-section: a comparative study. Sri Lanka Journal of Obstetrics and Gynaecology. 2013; 116-121.
- Thomasino T, Levi C, Draper M, Neubert AG. Diagnosing rupture of membranes using combination monoclonal/polyclonal immunologic protein detection. J Reprod Med. 2013; 58 (5–6): 187–194.
- 3. Igbinosa, Irogue & A. Moore, Ferney & Johnson, Cheri & Block, Jon. (2017). Comparison of rapid immunoassays for rupture of fetal membranes. BMC Pregnancy and Childbirth. 17. . 10.1186/s12884-017-1311-y.
- Rogers LC, Scott L, Block JE. Accurate point-of-care detection of ruptured fetal membranes: improved diagnostic performance characteristics with a monoclonal/ polyclonal immunoassay. Clin Med Insights Reprod Health. 2016;10:15–8.
- 5. Caughey, et al. Rev Obstet Gynecol 2008; 1:11-22. de Haan et al., Am J Perinatol 1994; 11:46-50 6. Wathen et. al 1993
- 7. Rose, N. C., MD, & Mennuti, M. T., MD. Gynecology & Obstetrics (Vol. 3).
- McQuivey RW, Block JE. ROM Plus: accurate point-of-care detection of ruptured fetal membranes. Med Devices (Auckl) 2016;9:69–74.
- 9. Esplin, et. al. Prospective evaluation of the efficacy of immunoassays in the diagnosis of rupture of themembranes. J Matern Fetal Neonatal Med. 2019 Jan 13:1-7. doi: 10.1080/14767058.2018.1555809. [Epub ahead of print]

© 2023 Laborie. Alle Rechte vorbehalten.





T +49 2041 55 80 10 (DE) T 0800 500 158 (AT)



