



Novistar®

Verdüner für die Langzeit-Konservierung von Ebersperma



LANGZEIT

Hohe Leistung, zuverlässige Sicherheit, optimales Preis-Leistungs-Verhältnis



Hervorragende Stabilität und Fertilität



Novistar® zeichnet sich durch ein hocheffizientes pH-Puffersystem und eine leistungsstarke Kombination von Antioxidantien und Membranstabilisatoren aus. Es unterstützt die Spermien mit der neuesten Generation von Energievorstufen während der Langzeitkonservierung bei Lagerung und Transport.

Die **Novistar**®-Formel zeichnet sich durch eine ausgewogene Struktur aus, die die Befruchtungsfähigkeit der Spermien vom ersten Tag an auf einem höheren Niveau hält als herkömmliche Verdüner.



Schutz vor Hitzestress

Antioxidantien und Membranstabilisatoren schützen das Sperma nachweislich vor Hitzestress in heißer Umgebung. **Novistar**® gewährleistet die Integrität und Fruchtbarkeit des Spermas auch unter schwierigen Bedingungen.

Hohe Biosicherheit



Novistar® ist ein vollständig synthetisches Medium und enthält keine tierischen Proteine. Dies macht es zu einer sehr sicheren Lösung für Labore mit hohen Biosicherheitsstandards.

Novistar® ist mit einer hochwirksamen Antibiotikakombination ausgestattet und bekämpft erfolgreich die am häufigsten vorkommenden Bakterien. Wie bei allen Minitube-Ebersamenverdünnern wird auf den Einsatz von WHO-Reserveantibiotika verzichtet, die ausschließlich für die Behandlung von Humanerkrankungen zugelassen sind.



(+ Budgetfreundliche Spitzenqualität

- ▷ Entwickelt zum Schutz von Ebersperma bei langfristiger Lagerung und Transport
- ▷ Hochwirksames Puffersystem
- ▷ Hervorragende bakteriostatische Wirkung
- ▷ Bester Spermaschutz zu einem vernünftigen Preis
- ▷ Frei von tierischem Protein
- ▷ Produktion und Qualitätskontrolle nach zertifiziertem GMP-Standard



Optionen

Novistar® mit Ampicillin und Apramycin

1 Liter	13539/0001
5 Liter	13539/0005
10 Liter	13539/0010
100 Liter	13539/0100



Kompromissloser Qualitätsanspruch

Novistar® wird in der GMP-zertifizierten Produktionsstätte von Minitube unter strengsten hygienischen Bedingungen hergestellt. Alle Komponenten und Chargen unterliegen einer externen Qualitätskontrolle durch ein akkreditiertes Labor.



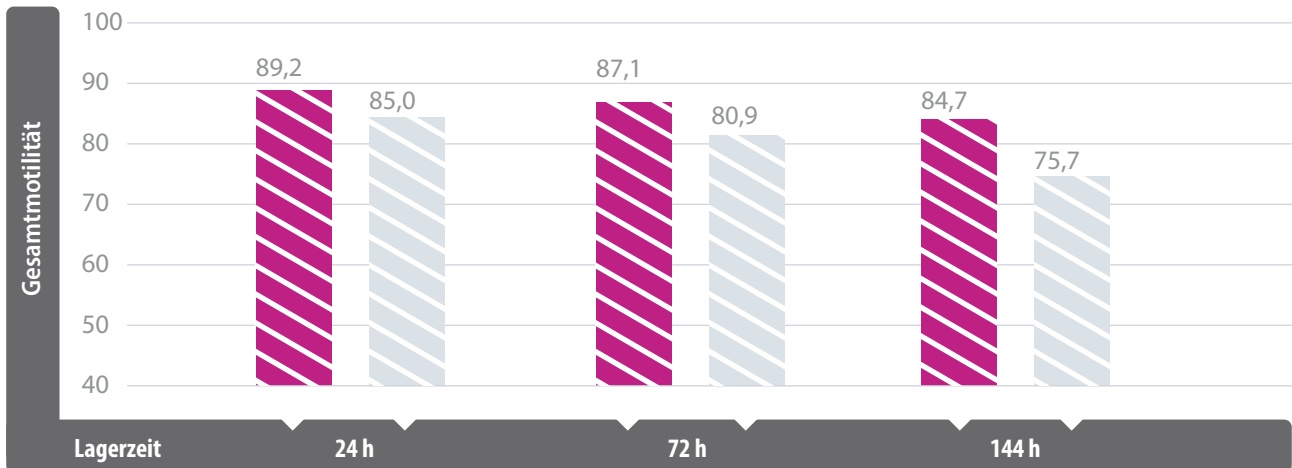
Novistar® Leistungsdaten

57 Ejakulate, 2 Testgruppen (Novistar® und Kontrollverdünner), Standardverarbeitung: Verdünnen des Spermas bei 32°C, Abfüllen des Spermas in Tuben bei Raumtemperatur, Abkühlen auf Raumtemperatur für 1,5 h, dann Lagerung bei 17°C.



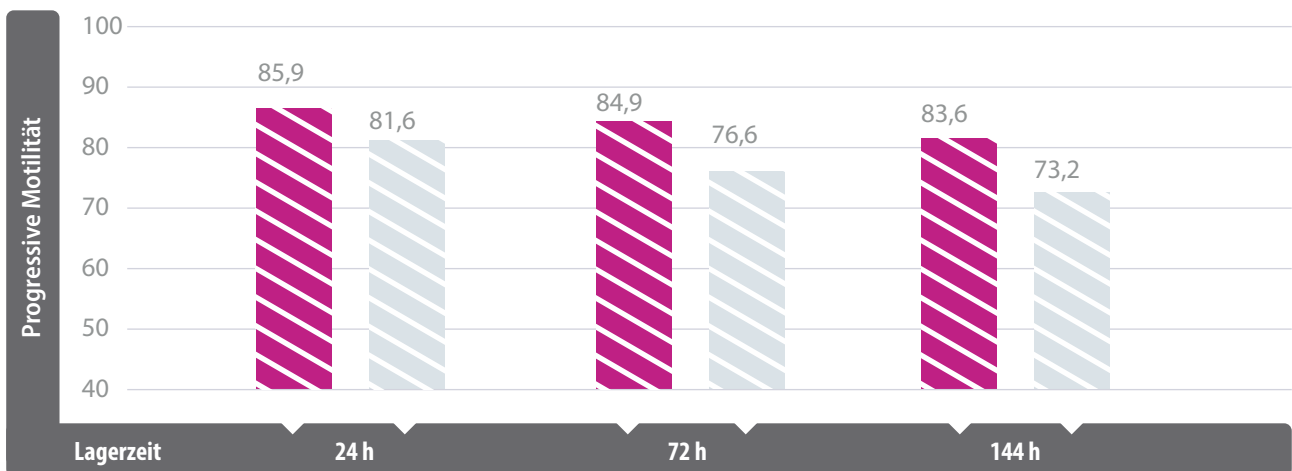
Gesamtmotilität (%; AndroVision®)

Novistar® Kontrolle



Progressive Motilität (%; AndroVision®)

Novistar® Kontrolle



Kunden
Referenz





„Wir haben im Januar 2024 von BTS auf Novistar umgestellt und sind mit den Ergebnissen sehr zufrieden. Der Langzeitverdünner gibt uns mehr Flexibilität in unseren Prozessen und die Spermadosen behalten ihre Qualität auch nach mehrtägiger Lagerung. Insgesamt sind wir mit Novistar zufrieden und haben das Gefühl, dass er ein gutes Gleichgewicht zwischen Kosten und Leistung bietet.“

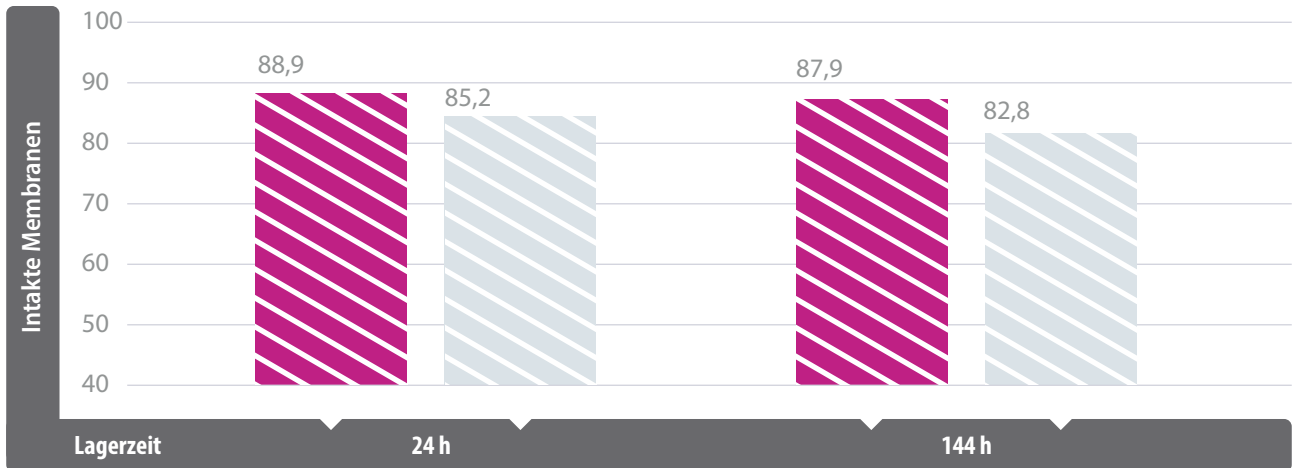
Paul Latijnhouwers, Fokkerij Centrum Nederland B.V.







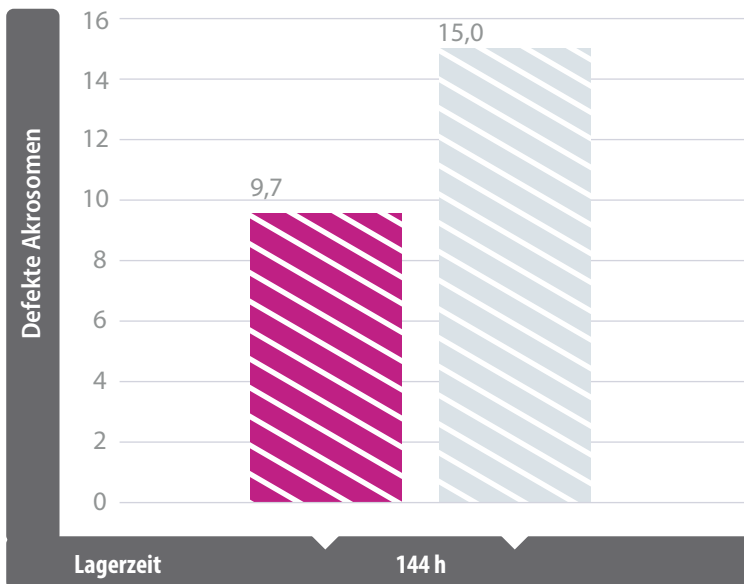
Intakte Membranen (%; CytoFlex Durchflusszytometer PI-/FITC-PNA)

 Novistar®
 Kontrolle



Defekte Akrosomen (%; wet mount)

 Novistar®
 Kontrolle



Wenn es um Qualität geht, vertrauen Sie dem Besten:

Minitube, der einzige GMP-zertifizierte Hersteller von Ebersperma-Verdünnern!



minitube