

## DEUTSCH

VSPERM MORPHO SLIDE ist ein gebrauchsfertiger vorgefärbter Objektträger zum Anfärben von menschlichen Spermien.

### INHALTSSTOFFE

- Neu-Methylenblau
- Kresylviolett Acetat

### KONTRAINDIKATION

Keine bekannten Kontraindikationen.

### GEBRAUCHSANWEISUNG

VSPERM MORPHO SLIDE sollte nur seiner Zweckbestimmung entsprechend, von geschultem Personal verwendet werden.

- ① Pipettieren Sie 10 µL der gut durchmischten, verflüssigten Samenprobe direkt in das Zentrum des vorgefärbten Bereiches des beschrifteten Objektträgers. Achtung: Bei einer Spermiedichte von weniger als 1 Millionen/mL, die Samen für 10 Minuten bei 300 x g zentrifugieren. Geben Sie anschließend einen 10 µL Tropfen vom Pellet auf den Objektträger. Bei einer Spermiedichte von mehr als 100 Millionen/mL ein kleineres Volumen nutzen.
- ② Das Deckglas unmittelbar auf die Probe setzen.
- ③ Vor Beurteilung, die Probe mindestens 10 - 25 Minuten bei Raumtemperatur stehen lassen. Mit der Auswertung kann begonnen werden, sobald die Spermien immotil sind.
- ④ Untersuchen Sie den Objektträger unter Öl bei einer 1000 x Vergrößerung.

### LAGERUNG UND HALTBARKEIT

- Im Originalbehälter belassen.
- Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Alle Proben sind so zu handhaben, als ob sie HIV oder Hepatitis übertragen könnten. Bei der Handhabung von Proben ist stets Schutzkleidung zu tragen. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch. Es ist auf eine fachgerechte Entsorgung zu achten.

## ENGLISH

VSPERM MORPHO SLIDE is a ready-to-use pre-stained slide for staining human sperm.

### COMPOSITION

- New Methylene Blue
- Cresyl Violet Acetate

### CONTRAINDICATION

No known contraindication.

### INSTRUCTIONS FOR USE

VSPERM MORPHO SLIDE should be used only for its intended purpose by qualified and trained persons.

- ① Pipette 10 µL of the well-mixed, liquefied semen sample directly onto the marked centre of the labelled slide. Warning: For spermatozoa densities of less than 1 million/mL, centrifuge the semen for 10 minutes at 300 x g and place a 10 µL drop of the pellet onto the slide. For spermatozoa densities greater than 100 million/mL use a smaller volume.
- ② Place a cover slip on the specimen immediately.
- ③ Allow the prepared slide to settle for at least 10 - 25 minutes at room temperature before evaluating. Examination can be started as soon as the spermatozoa are immotile.
- ④ Examine the slide under oil immersion at 1000 x magnification.

### STORAGE INSTRUCTIONS AND STABILITY

- Leave product in its original packaging.
- Do not use after expiry date.
- Keep away from sunlight.

### WARNING AND PRECAUTIONS

Handle all samples as if capable of transmitting HIV or hepatitis. Always wear protective clothing when handling samples. Only for intended use. Ensure a correct disposal.

## DE / EN

VSPERM MORPHO SLIDE

Stück pro VE / Piece per unit

REF

10 Objektträger / Slides

V-SMS-01

Technischer Support  
Technical support



VITROMED GmbH  
Raiffeisenstr. 15a  
40764 Langenfeld  
Germany

+ 49 2173 . 200 41 30  
support@vitromed.com  
www.vitromed.com

Stand der Informationen  
Date of information

23.01.2020