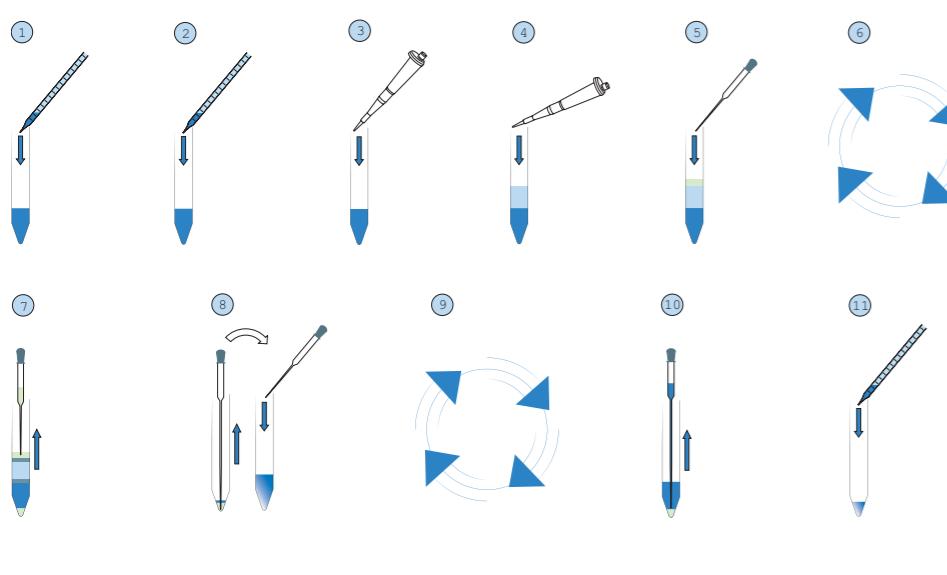
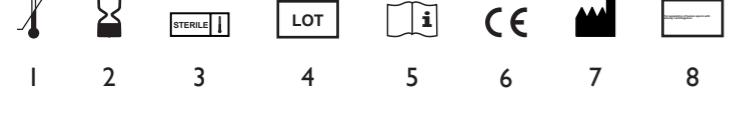


PureSperm 100



Symbols



EN

Intended Use

Components

Performance Characteristics

Storage and Stability
Store unopened bottles at 2 to 27°C and avoid temperatures above or below these values. Under these conditions
PureSperm 100 has a shelf-life of 24 months. The expiry date is shown on both bottles and cartons.

Usage conditions under aseptic conditions. After opening store at 2 to 8°C when not in use. Shelf-life on the product label applies when the product is stored according to manufacturer's recommendations.
No antibiotics, unstable additives or preservatives have been added by the manufacturer to PureSperm 100.

Precautions and Warnings

Recommendations
Prepare two PureSperm gradients for each semen sample. This reduces the risk of overloading a single gradient, provides security when handling tubes or recovering sperm pellets and provides two tubes to balance the centrifuge rotor.

Reagents and Equipment

- PureSperm 100, PureSperm Buffer and PureSperm Wash
- Bench top centrifuge with swing out rotor
- Disposable sterile conical centrifuge tubes
- Sterile pipettes

Procedure for washing sperm with density gradient

To achieve the correct g force:

Symbol 1

1. Temperature limit

Symbol 2

2. Use by - see label

Symbol 3

3. Sterilized using heat

Symbol 4

4. Batch code

Symbol 5

5. Consult instructions for use

Symbol 6

6. CE mark

Symbol 7

7. Manufacturer

Symbol 8

8. Intended Use

Symbol 9

9. Sterile

Symbol 10

10. LOT

Symbol 11

11. CE

Symbol 12

12. Manufacturer

Symbol 13

13. Intended Use

Symbol 14

14. Sterile

Symbol 15

15. Consult instructions for use

Symbol 16

16. Intended Use

Symbol 17

17. CE

Symbol 18

18. Manufacturer

Symbol 19

19. Intended Use

Symbol 20

20. Sterile

Symbol 21

21. Intended Use

Symbol 22

22. CE

Symbol 23

23. Manufacturer

Symbol 24

24. Intended Use

Symbol 25

25. Intended Use

Symbol 26

26. Intended Use

Symbol 27

27. Intended Use

Symbol 28

28. Intended Use

Symbol 29

29. Intended Use

Symbol 30

30. Intended Use

Symbol 31

31. Intended Use

Symbol 32

32. Intended Use

Symbol 33

33. Intended Use

Symbol 34

34. Intended Use

Symbol 35

35. Intended Use

Symbol 36

36. Intended Use

Symbol 37

37. Intended Use

Symbol 38

38. Intended Use

Symbol 39

39. Intended Use

Symbol 40

40. Intended Use

Symbol 41

41. Intended Use

Symbol 42

42. Intended Use

Symbol 43

43. Intended Use

Symbol 44

44. Intended Use

Symbol 45

45. Intended Use

Symbol 46

46. Intended Use

Symbol 47

47. Intended Use

Symbol 48

48. Intended Use

Symbol 49

49. Intended Use

Symbol 50

50. Intended Use

Symbol 51

51. Intended Use

Symbol 52

52. Intended Use

Symbol 53

53. Intended Use

Symbol 54

54. Intended Use

Symbol 55

55. Intended Use

Symbol 56

56. Intended Use

Symbol 57

57. Intended Use

Symbol 58

58. Intended Use

Symbol 59

59. Intended Use

Symbol 60

60. Intended Use

Symbol 61

61. Intended Use

Symbol 62

62. Intended Use

Symbol 63

63. Intended Use

Symbol 64

64. Intended Use

Symbol 65

65. Intended Use

Symbol 66

66. Intended Use

Symbol 67

67. Intended Use

Symbol 68

68. Intended Use

Symbol 69

69. Intended Use

Symbol 70

70. Intended Use

Destinazione d'uso
Per la separazione degli spermatozoi umani con centrifugazione in gradiente di densità.

Componenti

Silice rivestita con silano	Acqua purificata
Cloruro di potassio	HEPES
Cloro di calicio	EDTA
Cloro di sodio	Glucosio

Caratteristiche delle prestazioni

pH	7,4-7,8
Osmolalità (mOsm/kg H ₂ O)	300-310
Transferimento endotossino durante il trattamento.	<1,0 EU/ml

Sopravvivenza degli spermatozoi 18 ore dopo la separazione per gradiente di densità >70%

I flaconi e i tappi sono testati su embrioni di topo per escludere ogni tossicità

Conservazione e avvertenze
Conservare i flaconi intatti fra i °C e i °C e 27 °C, evitando temperature superiori e inferiori a tali valori. In queste condizioni PureSperm 100 ha un periodo di validità di 24 mesi. La data di scadenza è indicata sui flaconi che sulle confezioni.

Aprire e chiudere i flaconi in condizioni aseptiche. Dopo l'apertura, conservare tra i 2 °C e i 8 °C quando non si usa. Il periodo di validità indicato sull'etichetta del prodotto si applica al prodotto conservato secondo le indicazioni del produttore.

PureSperm 100 non sono stati aggiunti antibiotici, additivi instabili o conservanti da parte del produttore.

Precauzioni e avvertenze

• Al momento di recuperare il pellet di spermatozoi, seguire le istruzioni fornite nel foglio illustrativo per evitare contaminazioni accidentali.

• Adottare sempre procedure aseptiche.

• Utilizzare certelli sigillati, se disponibili, per evitare la formazione di aerosoli durante la centrifugazione.

• Purificare tutti i fluidi accidentali con un panno o carta umida; al contatto con PureSperm 100, i pavimenti e i bancali di lavoro possono diventare estremamente sdrucciolosi.

• PureSperm 100 non comporta alcun pericolo di incendio o di combustione. È possibile richiedere la scheda dei dati di sicurezza dei materiali al distributore o al produttore (vedere www.nidacor.com)

• Per garantire la soluzione se presenta prove di contaminazione batterica o se il liquido viene completamente a contatto con superfici non sterili.

• Non utilizzare.

• Non utilizzare il contenuto se il sigillo antimisurazione non è integro.

• Non indicato per l'uso farmacologico, domestico o di altro tipo. Evitare l'ingresso e il contatto con gli occhi.

• In base alla legge federale degli Stati Uniti, la vendita di questo dispositivo è limitata ai medici o su loro prescrizione.

• Verificare la conformità alle normative del proprio Paese in materia di utilizzo di prodotti per la riproduzione assistita.

Raccomandazioni

Preparare due gradienti di PureSperm per ciascun campione di liquido seminale. In questo modo si riduce il rischio di sovraccarico un singolo gradiente, si garantisce la sicurezza al momento di manipolare le provette o di recuperare i pellet di spermatozoi e si dispone di due provette per bilanciare il rotolo della centrifuga.

Reagenti e apparecchiature

• PureSperm 100, PureSperm Buffer e PureSperm Wash

• Centrifuga da banco con rotore oscillante

• Provette da centrifugatura coniche sterilizzate

• Pipette sterili

Procedura per la lavaggio di spermatozoi con gradiente di densità

Portare tutte le soluzioni a temperatura ambiente (17 - 27 °C).

1. Aggiungere 2 ml di PureSperm Buffer a 8 ml di PureSperm 100 per formare 10 ml di PureSperm 80%.

2. Aggiungere 6 ml di PureSperm Buffer a 4 ml di PureSperm 100 per formare 10 ml di PureSperm al 40%.

3. Utilizzare una pipetta con punte sterili per aggiungere 2 ml di PureSperm all'80% a una pipetta da centrifugatura.

4. Utilizzare un puntale per pipette sterili nuovo per stratificare attenamente 2 ml di PureSperm all'80%.

5. Utilizzare una pipetta sterile per stratificare attenamente il liquido seminale fluidificato (fino a 0,5 ml) sopra PureSperm.

6. Centrifugare a 300 g per 20 minuti. Non utilizzare il freno. Calcolare il numero di giri corretto per la centrifuga in uso.

7. Utilizzare una pipetta Pasteur sterile nuova e aspirare tutta con un movimento circolare dalla superficie, a eccezione del pellet e di 4-6 mm di PureSperm all'80%.

8. Utilizzare una pipetta Pasteur sterile nuova per aspirare il pellet o 0,25 ml di liquido sul fondo. Trasferire il pellet di spermatozoi in una nuova provetta e rispondere il pellet in 5 ml di PureSperm Wash.

9. Centrifugare a 500 g per 10 minuti. Non utilizzare il freno. Calcolare il numero di giri corretto per la centrifuga in uso.

10. Aspirare il sumamente di PureSperm Wash lasciando meno liquido possibile sopra il pellet. In assenza di pellet, lasciare il resto sul fondo.

11. Rispondere il pellet di spermatozoi in un volume adeguato di terreno di coltura per ottenere la concentrazione di spermatozoi richiesta. Il campione di spermatozoi ora è pronto per l'analisi o l'uso.

Per tenere la forza corretta:

www.nidacor.com/mpm

Simboli

1. Limite di temperatura

2. Scadenza: vedere etichetta

3. Sterilizzato usando calore

4. Codice lotto

5. Leggere le istruzioni per l'uso

6. Marcatura CE

7. Produttore

8. Destinazione d'uso

LT

Paskritis

Zmogus spermatis atskirti atlikiant tūstos masės centrifugavimą.

Komponentai

Silan padengtas silicio dioksidas

Išgryningas vanduo

Kalio chloridas

HEPES

Kalcio chloridas

EDTA

Natrio chloridas

Glukozė

Charakteristikos

pH

Osmolalitatis (mOsm/kg H₂O)

Endotoxine overdracht grof metu

Gyvybinių spermatozoidų dėlei

praejudicis 18 valandų, kai atskiriamas

tūstos masės gradientas

>70 %

Su buteliukais atskirti už mažiausias 10 min.

Buteiliukus atskirti ir užtinkantys stelio aplinkoje. Atskirti nenujautusius spermatozoidus.

Atskirti nenujautusius spermatozoidus nuo žmogaus išskyrus.

Atskirti nenujautusius spermatozoidus nuo žmogaus išskyrus.