

KiF FertiVim® Warming codice del prodotto F_WW_KITf contiene un flacone di liquido e sei segugi terreni di coltura.

- Codice del prodotto F_WW005: 75 ml di Warming 1 (W1)
- Codice del prodotto F_WW002: 1 ml di Warming 2 (W2)
- Codice del prodotto F_WW003: 1 ml di Warming 3 (W3)
- Codice del prodotto F_WW001: 1 ml di Warming 4 (W4)
- Codice del prodotto F_WW002: 1 ml di Warming 5 (W5)

I terreni di coltura devono essere utilizzati nell'ordine elencato sopra (nella confezione i flaconi possono essere ordinati in maniera differente).

MATERIALE NON INCLUSO MA NECESSARIO

- Serbatoio di congelamento con azoto liquido
- Strumento da verificaçione, sistema preferibilmente chiuso (per il FertiVim® Warming è il sistema circolante di verificazione con fluso di Virisafe (Neotectico) e un dispositivo di verificazione ad alta sicurezza (HSV, CBS) e l'importante strumento che ogni laboratorio deve possedere le proprie procedure usando unità FertiVim® Cooling/FertiVim® Warming in associazione con altri dispositivi di verificazione)

COMPOSIZIONE

FertiVim® Cooling e FertiVim® Warming sono pronti per l'uso. I terreni di coltura sono tassati su HTF e contengono HEPS e albumina umana (220 µg/ml) oltre a secondo del singolo terreno di coltura:

- Componente 1: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana), I terreni di coltura non contengono antibiotici.
- Componente 2: FertiVim® Cooling ha concentrazioni crescenti di DM50 e glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

- Composizione chimica: pH: 7,20 - 7,50 (critério de liberación: 7,20-7,40).
- Compendio de uso:
 - Termo da Pre-inoculação / Warming: 6: 270-295
 - Warming 3: 805-865 (critério de liberación: 805-850)
 - Warming 4: 535-565
 - Warming 5: 462-492

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- Test de sterilitate (autoclava): FertiVim® Warming 5: 250 µg/ml di penicillina G (penicillina sanguigno umana) e 250 µg/ml di glicofl etileno (EG) in 4 stadi di coltura FertiVim® Warming 5 contiene anche gli altri 3 terreni di coltura FertiVim® Warming hanno concentrazioni decrescenti di saccharose.

- A questo punto, cancellare l'ovocita/embrione sul dispositivo di verificazione.

- Esporre ovociti/embrioni in sequenza ai seguenti terreni di coltura come descritto nella [figura/figura2](#).

PRECAUZIONI

Tutti gli embrionali devono essere trattati come potenziale infetto. Il materiale di partenza utilizzato per la produzione di questo prodotto è stato testato ed è risultato non negativo per H5a3 e negativo per Anti-H1V 1/2, H1V-1, HBV e HCV, inoltre, il materiale è parato e stato testato per l'antigeno B19 e non è risultato ammesso. Nessun metodo di embriologia di camuflaggio è stato utilizzato per la produzione di questo prodotto. Il materiale di partenza è umano non trasmette agenti infettivi.

Il prodotto deve essere sempre indumenti protetti quando si maneggia i campioni. Per evitare possibili contaminazioni deve essere utilizzata una barriera fisica.

- Un certificato di analisi e H5a3 usato dispositivi medicali scartato/uso podem ser bakados de nesso site (www.fertivim.com).

AVISOS ANTES DE USAR

• Não utilizar o produto se:

- ficar furo ou apresentar qualquer evidência de contaminação microbiana.
- o soro do recipiente estiver aberto ou se o produto o apresentar alteração no momento da entrega;
- o produto estiver fora das condições de validade.
- o produto apresentar sinais de alteração.

• Amassar entre 2 e 8 °C.

• Quando produzidos sem utilização até 3 dias de prazo de validade, quando as condições estiverem favoráveis e os recipientes forem sempre utilizados imediatamente.

• Os dispositivos devem ser descartados de acordo com os regulamentos locais para o descarte de dispositivos médicos.

INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO/DESCARTE

• Amassar entre 2 e 8 °C.

• Quando produzidos sem utilização até 3 dias de prazo de validade, quando as condições estiverem favoráveis e os recipientes forem sempre utilizados imediatamente.

• Os dispositivos devem ser descartados de acordo com os regulamentos locais para o descarte de dispositivos médicos.

MÉTODO

È raccomandato che le fasi altrettanto siano dalle asptas del procedimento di verificazione/acquieimento antes de dar inicio a procedimentos de uso.

• **Etapas preliminares**

- Manter bem fechada sua garrafa do tipo eaque a temperatura ambiente (20-25 °C) antes de usar. O aquecimento 1 hora em 37°C é recomendado.
- Antes o número necessário de dispositivos de verificação para cada carga médica de volume, teste as instruções de uso do dispositivo que estiver usando. Convenientemente colocar as partes separadas do dispositivo na bancada de trabalho para fácil acesso durante o procedimento.
- Preparar os seguintes pratos para verificação ou aquecimento: ovócitos e embriões como descrito na [figura/figura2](#).

• **Nota:**

- Use uma mesma garrafa/configuração de meios para todos os procedimentos.
- Configure com prato de 6 pocas (para casos com múltiplos embriões/ovócitos) até 5 pocas de verificação do mesmo produto em cada prato.
- Configure com garfuilhas para casos com poucas embriões/ovócitos / número de embriões / ovócitos que podem ser processados no mesmo meio e limitadas. As garfuilhas sem subdivisão de disco devem ser preparadas imediatamente antes do processamento.
- Warming 1, 2 e 3 são necessários para a verificação dos ovócitos.
- Warming 5 é necessário para o aquecimento de zigotas e ovócitos.

• **Indicaciones de Uso**

- FertiVim® Warming 1 es un conjunto de medios para verificaci3n y aquecimiento de ov3citos humanos e embri3n humanos (cigoto viable blastocisto).

• **Indicaciones de verificaci3n**

- Para utilizaci3n durante los procedimientos de ARV de pacientes e casos submetidos a tratamientos de infertilidad.

• **Usuário previsto**

- Os usu3rios previstos s3o os profissionais de ART (técnicos de laboratório, embri3logos).

• **Populaç3o-alvo de doentes**

- A populaç3o-alvo é constituída por doentes e casos submetidos a tratamentos de infertilidade

MATERIAL INCLUIDO NO KIT

O kit tem formaio mteo suficiente para 4-10 procedimentos de verificaci3n / aquecimento.

O kit FertiVim® Cooling (código do produto: F_WW_KITf) contem 1 frasco de cada meio.

- Código do produto F_WW005: 5 ml meio de pre-inoculação (P1)

- Código do produto F_WW001: 1 ml meio de Cooling 1 (C1)
- Código do produto F_WW002: 1 ml meio de Cooling 2 (C2)
- Código do produto F_WW003: 1 ml meio de Cooling 3 (C3)
- Código do produto F_WW004: 1 ml meio de Cooling 4 (C4)
- Código do produto F_WW001: 1 ml meio de Cooling 5 (C5)

O kit FertiVim® Warming H5 (código do produto: F_WW_KITf) contém 1 frasco de cada meio.

- Código do produto F_WW005: 75 ml meio de Warming 1 (W1)
- Código do produto F_WW002: 1 ml meio de Warming 2 (W2)
- Código do produto F_WW003: 1 ml meio de Warming 3 (W3)
- Código do produto F_WW001: 1 ml meio de Warming 4 (W4)
- Código do produto F_WW001: 1 ml meio de Warming 5 (W5)

O meio deve ser usado na ordem mostrada acima (os frascos podem estar em ordem diferente na caixa).

MATERIAL NÃO INCLUIDO MAS NECESSÁRIO

- Tanque de congelamento com nitrogênio líquido
- Dispositivo de verificaci3n, sistema preferencialmente fechado (FertiVim® Cooling / FertiVim® Warming) foi clinicamente validado com o uso de Virisafe (Neotectico) e dispositivo de verificaci3n de Alta Segurança (HSV, CBS). È importante ressaltar que cada laboratório deve validar seus próprios procedimentos de utilizaci3n do FertiVim® Cooling / FertiVim® Warming em combinaç3o com outros dispositivos de verificaci3n.

COMPOSIÇÃO

O FertiVim® Cooling e o FertiVim® Warming est3o prontos para o uso. Meios s3o base a base de HTF e contem HEPS e albumina do soro humano (1220 µg/ml) dependendo do meio individual.

- Componente 1: 250 µg/ml de penicillina G (penicillina sanguigno humana), Nenhum dos meios contem antibióticos.
- Componente 2: FertiVim® Cooling 5 contem tambem os outros 3 meios de Cooling 1, 2 e 3 (componente 2).
- Componente 3: FertiVim® Warming 5 contem tambem os outros 3 meios de Cooling 1, 2 e 3 (componente 3).

O FertiVim® Cooling tem concentrações crescentes de DM50 e Etiohexol (EG). O meio mais 1, transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 2 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 3 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 4 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 5 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 6 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 7 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 8 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 9 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 10 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 11 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 12 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 13 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 14 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 15 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 16 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 17 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 18 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 19 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 20 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 21 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 22 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 23 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 24 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 25 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 26 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 27 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 28 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 29 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 30 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 31 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 32 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 33 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 34 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 35 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 36 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 37 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 38 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 39 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 40 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 41 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 42 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 43 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 44 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 45 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 46 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 47 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 48 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 49 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 50 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 51 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 52 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 53 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 54 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 55 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 56 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 57 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 58 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 59 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 60 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 61 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 62 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 63 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 64 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 65 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 66 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 67 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 68 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 69 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 70 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 71 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 72 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 73 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 74 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 75 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 76 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 77 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 78 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 79 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 80 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 81 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 82 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 83 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 84 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 85 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 86 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 87 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 88 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 89 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 90 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 91 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 92 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 93 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 94 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 95 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 96 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 97 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 98 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 99 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 100 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 101 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 102 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 103 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 104 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 105 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 106 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 107 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 108 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 109 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 110 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 111 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 112 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 113 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 114 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 115 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 116 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 117 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 118 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 119 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 120 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 121 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 122 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 123 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 124 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 125 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 126 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 127 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 128 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 129 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 130 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 131 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 132 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 133 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 134 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 135 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 136 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 137 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 138 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 139 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 140 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 141 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 142 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 143 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 144 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 145 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 146 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 147 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 148 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 149 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 150 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 151 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 152 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 153 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 154 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 155 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 156 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 157 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 158 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 159 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 160 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 161 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 162 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 163 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 164 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 165 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 166 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 167 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 168 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 169 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 170 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 171 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 172 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 173 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 174 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 175 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 176 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 177 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 178 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 179 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 180 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 181 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 182 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 183 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 184 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 185 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 186 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 187 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 188 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 189 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 190 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 191 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 192 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 193 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 194 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 195 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 196 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 197 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 198 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 199 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 200 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 201 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 202 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 203 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 204 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 205 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 206 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 207 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 208 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 209 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 210 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 211 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 212 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 213 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 214 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 215 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 216 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 217 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 218 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 219 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 220 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 221 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 222 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 223 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 224 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 225 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 226 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 227 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 228 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 229 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 230 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 231 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 232 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 233 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 234 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 235 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1). O meio mais 236 transfere sua fonte de energia 2 (passage B1