



Italiano


**SAGE™  
Warning Kit**  
(Kit per riscaldamento/vitrificazione)
Solo per procedure di laboratorio;  
altri usi devono essere qualificati  
dal consumatore finale.

Designazione del prodotto	REF del prodotto
1.0 M Sucrose Warning Solution	ART-8030-A
0.5 M Sucrose Warning Solution	ART-8030-B
MOPS Solution	ART-8030-C


**USO PREVISTO**  
 Questi prodotti sono destinati al recupero di embrioni pruriunti umani (embrioni in fase di divisione zoototici) da 4 ml di soluzione per riscaldamento e 1 ml di soluzione per riscaldamento/vitrificazione del kit per vitrificazione SAGE™ (Ref # ART-8025). Il kit è concepito per essere utilizzato insieme al kit per vitrificazione SAGE™ (ART-8025) per il congelamento ultra-rapido di campioni.

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**  
 Soluzione per riscaldamento con sacco saccoso 1.0 M (ART-8030-A) e una soluzione HTF modificata con MOPS buffer, contenente ammino-acidi non essenziali ed esenziali, softato di gentamicina (0.01 g/ml) e 12 mg/ml di albumina serica umana. Il prodotto contiene 10 mg/l di gentamicina, un antibiotico amminglicosidico.

**MATERIALI FORNITI CON IL KIT PER RISCALDAMENTO/VTIRIFICAZIONE**  
 1 x fiala da 4 ml di soluzione per riscaldamento con sacco saccoso 1.0 M (ART-8030-A)  
 1 x fiala da 2 ml di soluzione per riscaldamento con sacco saccoso 0.5 M (ART-8030-B)  
 1 x fiala da 1 ml di soluzione per riscaldamento/vitrificazione con sacco saccoso 1.0 M (ART-8030-C)

**PRECAUZIONI E AVVERTENZE**
**Avisio:** non è stata la sicurezza a lungo termine della vitrificazione degli embrioni per i bambini nati tramite questa procedura.  
**Avvertenza:** l'efficacia e la sicurezza delle vitrificazioni sono state valutate completamente negli embrioni che non hanno ancora raggiunto la fase di sviluppo dei embrioni. Non sono state registrate nascite da embrioni della fase di divisione zoototica nel giorno 3 o dopo (Ref # ART-8025). Test per zoototico CJD. Per l'utero non sono stati identificati casi di trasmissione di malattie virali CJD.

**Nota:** embrio è considerato un termine generale. Più precisamente, secondo SAGE™, identifica il periodo che inizia dalla divisione del genoma triplo e termina con la divisione del genoma duplo, che dà origine a quattro cellule diploide creando lo zoccolo con successivo sviluppo dalla divisione mitotica ripetuta e formazione di una massa solida o molle (solitamente giorno 5-6). Il periodo si conclude con l'impianto dell'embrione che inizia alla fine della prima settimana e si completa alla fine della seconda settimana dopo il concepimento.

**GARANZIA DI QUALITÀ**
**Le soluzioni in questo kit sono state soggette a filiazione su membrana e vengono lavorate assolutamente in conformità alle specifiche GMP che sono state convalidate per soddisfare un livello di garanzia di stessa qualità (GLP) di 10^-3.**  
**Tutte le M/S sono state singolarmente superate con l'80% o più di 10^6 cellule/ml. Test per le zootosine USP superato con <1 EU/ml.**
**Per questo prodotto è disponibile un certificato di analisi.**
**MATERIALE NECESSARIO AL MIGRAZIONE**  
 • Piastra di Petri sterili (50 x 9 mm, Falcon 35105 o equivalente) o multiplastra a 4 pozzetti (pozzetti da 1 ml; Nunc 176740 o

**Questo prodotto contiene l'antibiotico gentamicina-**

(10 mg/l), saccaresco 0.5 M e 12 mg/ml di albumina serica umana.

La soluzione MOPS (ART-8030-C) è una soluzione HTF modificata con MOPS buffer, contenente ammino-acidi non essenziali ed esenziali, softato di gentamicina (0.01 g/ml) e 12 mg/ml di albumina serica umana.

Il prodotto contiene 10 mg/l di gentamicina, un antibiotico amminglicosidico.

**MATERIALI FORNITI CON IL KIT PER RISCALDAMENTO/VTIRIFICAZIONE**

1 x fiala da 4 ml di soluzione per riscaldamento con sacco saccoso 1.0 M (ART-8030-A)

1 x fiala da 2 ml di soluzione per riscaldamento con sacco saccoso 0.5 M (ART-8030-B)

1 x fiala da 1 ml di soluzione per riscaldamento/vitrificazione con sacco saccoso 1.0 M (ART-8030-C)

**PRECAUZIONI E AVVERTENZE**
**Avisio:** non è stata la sicurezza a lungo termine della vitrificazione degli embrioni per i bambini nati tramite questa procedura.

**Avvertenza:** l'efficacia e la sicurezza delle vitrificazioni sono state valutate completamente negli embrioni che non hanno ancora raggiunto la fase di divisione zoototica nel giorno 3 o dopo (Ref # ART-8025). Test per zoototico CJD. Per l'utero non sono stati identificati casi di trasmissione di malattie virali CJD.

**Nota:** embrio è considerato un termine generale. Più precisamente, secondo SAGE™, identifica il periodo che inizia dalla divisione del genoma triplo e termina con la divisione del genoma duplo, che dà origine a quattro cellule diploide creando lo zoccolo con successivo sviluppo dalla divisione mitotica ripetuta e formazione di una massa solida o molle (solitamente giorno 5-6). Il periodo si conclude con l'impianto dell'embrione che inizia alla fine della prima settimana e si completa alla fine della seconda settimana dopo il concepimento.

**GARANZIA DI QUALITÀ**
**Le soluzioni in questo kit sono state soggette a filiazione su membrana e vengono lavorate assolutamente in conformità alle specifiche GMP che sono state convalidate per soddisfare un livello di garanzia di stessa qualità (GLP) di 10^-3.**  
**Tutte le M/S sono state singolarmente superate con l'80% o più di 10^6 cellule/ml. Test per le zootosine USP superato con <1 EU/ml.**
**Per questo prodotto è disponibile un certificato di analisi.**
**MATERIALE NECESSARIO AL MIGRAZIONE**

• Piastra di Petri sterili (50 x 9 mm, Falcon 35105 o equivalente) o multiplastra a 4

**pozzetti (pozzetti da 1 ml; Nunc 176740 o**
**Questo prodotto contiene l'antibiotico gentamicina-**
**(10 mg/l), saccaresco 0.5 M e 12 mg/ml di albumina serica umana.**  
**La soluzione MOPS (ART-8030-C) è una soluzione HTF modificata con MOPS buffer, contenente ammino-acidi non essenziali ed esenziali, softato di gentamicina (0.01 g/ml) e 12 mg/ml di albumina serica umana.**
**Il prodotto contiene 10 mg/l di gentamicina, un antibiotico amminglicosidico.**
**MATERIALI FORNITI CON IL KIT PER RISCALDAMENTO/VTIRIFICAZIONE**

1 x fiala da 4 ml di soluzione per riscaldamento con sacco saccoso 1.0 M (ART-8030-A)

1 x fiala da 2 ml di soluzione per riscaldamento con sacco saccoso 0.5 M (ART-8030-B)

1 x fiala da 1 ml di soluzione per riscaldamento/vitrificazione con sacco saccoso 1.0 M (ART-8030-C)

**PRECAUZIONI E AVVERTENZE**
**Avisio:** non è stata la sicurezza a lungo termine della vitrificazione degli embrioni per i bambini nati tramite questa procedura.

**Avvertenza:** l'efficacia e la sicurezza delle vitrificazioni sono state valutate completamente negli embrioni che non hanno ancora raggiunto la fase di divisione zoototica nel giorno 3 o dopo (Ref # ART-8025). Test per zoototico CJD. Per l'utero non sono stati identificati casi di trasmissione di malattie virali CJD.

**Nota:** embrio è considerato un termine generale. Più precisamente, secondo SAGE™, identifica il periodo che inizia dalla divisione del genoma triplo e termina con la divisione del genoma duplo, che dà origine a quattro cellule diploide creando lo zoccolo con successivo sviluppo dalla divisione mitotica ripetuta e formazione di una massa solida o molle (solitamente giorno 5-6). Il periodo si conclude con l'impianto dell'embrione che inizia alla fine della prima settimana e si completa alla fine della seconda settimana dopo il concepimento.

**GARANZIA DI QUALITÀ**
**Le soluzioni in questo kit sono state soggette a filiazione su membrana e vengono lavorate assolutamente in conformità alle specifiche GMP che sono state convalidate per soddisfare un livello di garanzia di stessa qualità (GLP) di 10^-3.**  
**Tutte le M/S sono state singolarmente superate con l'80% o più di 10^6 cellule/ml. Test per le zootosine USP superato con <1 EU/ml.**
**Per questo prodotto è disponibile un certificato di analisi.**
**MATERIALE NECESSARIO AL MIGRAZIONE**

• Piastra di Petri sterili (50 x 9 mm, Falcon 35105 o equivalente) o multiplastra a 4

**pozzetti (pozzetti da 1 ml; Nunc 176740 o**
**Questo prodotto contiene l'antibiotico gentamicina-**
**(10 mg/l), saccaresco 0.5 M e 12 mg/ml di albumina serica umana.**  
**La soluzione MOPS (ART-8030-C) è una soluzione HTF modificata con MOPS buffer, contenente ammino-acidi non essenziali ed esenziali, softato di gentamicina (0.01 g/ml) e 12 mg/ml di albumina serica umana.**
**Il prodotto contiene 10 mg/l di gentamicina, un antibiotico amminglicosidico.**
**MATERIALI FORNITI CON IL KIT PER RISCALDAMENTO/VTIRIFICAZIONE**

1 x fiala da 4 ml di soluzione per riscaldamento con sacco saccoso 1.0 M (ART-8030-A)

1 x fiala da 2 ml di soluzione per riscaldamento con sacco saccoso 0.5 M (ART-8030-B)

1 x fiala da 1 ml di soluzione per riscaldamento/vitrificazione con sacco saccoso 1.0 M (ART-8030-C)

**PRECAUZIONI E AVVERTENZE**
**Avisio:** non è stata la sicurezza a lungo termine della vitrificazione degli embrioni per i bambini nati tramite questa procedura.

**Avvertenza:** l'efficacia e la sicurezza delle vitrificazioni sono state valutate completamente negli embrioni che non hanno ancora raggiunto la fase di divisione zoototica nel giorno 3 o dopo (Ref # ART-8025). Test per zoototico CJD. Per l'utero non sono stati identificati casi di trasmissione di malattie virali CJD.

**Nota:** embrio è considerato un termine generale. Più precisamente, secondo SAGE™, identifica il periodo che inizia dalla divisione del genoma triplo e termina con la divisione del genoma duplo, che dà origine a quattro cellule diploide creando lo zoccolo con successivo sviluppo dalla divisione mitotica ripetuta e formazione di una massa solida o molle (solitamente giorno 5-6). Il periodo si conclude con l'impianto dell'embrione che inizia alla fine della prima settimana e si completa alla fine della seconda settimana dopo il concepimento.

**GARANZIA DI QUALITÀ**
**Le soluzioni in questo kit sono state soggette a filiazione su membrana e vengono lavorate assolutamente in conformità alle specifiche GMP che sono state convalidate per soddisfare un livello di garanzia di stessa qualità (GLP) di 10^-3.**  
**Tutte le M/S sono state singolarmente superate con l'80% o più di 10^6 cellule/ml. Test per le zootosine USP superato con <1 EU/ml.**
**Per questo prodotto è disponibile un certificato di analisi.**
**MATERIALE NECESSARIO AL MIGRAZIONE**

• Piastra di Petri sterili (50 x 9 mm, Falcon 35105 o equivalente) o multiplastra a 4

**pozzetti (pozzetti da 1 ml; Nunc 176740 o**
**Questo prodotto contiene l'antibiotico gentamicina-**
**(10 mg/l), saccaresco 0.5 M e 12 mg/ml di albumina serica umana.**  
**La soluzione MOPS (ART-8030-C) è una soluzione HTF modificata con MOPS buffer, contenente ammino-acidi non essenziali ed esenziali, softato di gentamicina (0.01 g/ml) e 12 mg/ml di albumina serica umana.**
**Il prodotto contiene 10 mg/l di gentamicina, un antibiotico amminglicosidico.**
**MATERIALI FORNITI CON IL KIT PER RISCALDAMENTO/VTIRIFICAZIONE**

1 x fiala da 4 ml di soluzione per riscaldamento con sacco saccoso 1.0 M (ART-8030-A)

1 x fiala da 2 ml di soluzione per riscaldamento con sacco saccoso 0.5 M (ART-8030-B)

1 x fiala da 1 ml di soluzione per riscaldamento/vitrificazione con sacco saccoso 1.0 M (ART-8030-C)

**PRECAUZIONI E AVVERTENZE**
**Avisio:** non è stata la sicurezza a lungo termine della vitrificazione degli embrioni per i bambini nati tramite questa procedura.

**Avvertenza:** l'efficacia e la sicurezza delle vitrificazioni sono state valutate completamente negli embrioni che non hanno ancora raggiunto la fase di divisione zoototica nel giorno 3 o dopo (Ref # ART-8025). Test per zoototico CJD. Per l'utero non sono stati identificati casi di trasmissione di malattie virali CJD.

**Nota:** embrio è considerato un termine generale. Più precisamente, secondo SAGE™, identifica il periodo che inizia dalla divisione del genoma triplo e termina con la divisione del genoma duplo, che dà origine a quattro cellule diploide creando lo zoccolo con successivo sviluppo dalla divisione mitotica ripetuta e formazione di una massa solida o molle (solitamente giorno 5-6). Il periodo si conclude con l'impianto dell'embrione che inizia alla fine della prima settimana e si completa alla fine della seconda settimana dopo il concepimento.

**GARANZIA DI QUALITÀ**
**Le soluzioni in questo kit sono state soggette a filiazione su membrana e vengono lavorate assolutamente in conformità alle specifiche GMP che sono state convalidate per soddisfare un livello di garanzia di stessa qualità (GLP) di 10^-3.**  
**Tutte le M/S sono state singolarmente superate con l'80% o più di 10^6 cellule/ml. Test per le zootosine USP superato con <1 EU/ml.**
**Per questo prodotto è disponibile un certificato di analisi.**
**MATERIALE NECESSARIO AL MIGRAZIONE**

• Piastra di Petri sterili (50 x 9 mm, Falcon 35105 o equivalente) o multiplastra a 4

**pozzetti (pozzetti da 1 ml; Nunc 176740 o**
**Questo prodotto contiene l'antibiotico gentamicina-**
**(10 mg/l), saccaresco 0.5 M e 12 mg/ml di albumina serica umana.**  
**La soluzione MOPS (ART-8030-C) è una soluzione HTF modificata con MOPS buffer, contenente ammino-acidi non essenziali ed esenziali, softato di gentamicina (0.01 g/ml) e 12 mg/ml di albumina serica umana.**
**Il prodotto contiene 10 mg/l di gentamicina, un antibiotico amminglicosidico.**
**MATERIALI FORNITI CON IL KIT PER RISCALDAMENTO/VTIRIFICAZIONE**

1 x fiala da 4 ml di soluzione per riscaldamento con sacco saccoso 1.0 M (ART-8030-A)

1 x fiala da 2 ml di soluzione per riscaldamento con sacco saccoso 0.5 M (ART-8030-B)

1 x fiala da 1 ml di soluzione per riscaldamento/vitrificazione con sacco saccoso 1.0 M (ART-8030-C)

**PRECAUZIONI E AVVERTENZE**

