

ELITE InGenius



ELITechGroup S.p.A.  
C.so Svizzera, 185  
10149 Torino ITALY

Uffici: Tel. +39-011 976 191 Fax +39-011 936 76 11  
E. mail: [emd.support@elitechgroup.com](mailto:emd.support@elitechgroup.com)  
sito WEB: [www.elitechgroup.com](http://www.elitechgroup.com)

## AVVERTENZA del 19/04/2023

IMPORTANTE PER GLI UTILIZZATORI DEL PRODOTTO:

### «ELITE InGenius® DNase I» Ref. INT034DNASE

Questa nuova revisione dell'IFU contiene le seguenti modifiche:

- *Aggiunto simbolo indicante "Non Riutilizzare" alla lista dei simboli.*

Utilizzo e prestazioni del prodotto restano del tutto invariate.

## NOTA BENE



LA REVISIONE DI QUESTO IFU E' COMPATIBILE ANCHE CON LA VERSIONE PRECEDENTE DEL KIT



THE REVIEW OF THIS IFU IS ALSO COMPATIBLE WITH THE PREVIOUS VERSION OF THE KIT



CET IFU MIS A JOUR ANNULE ET REMPLACE ET EST PARFAITEMENT COMPATIBLE AVEC LA VERSION PRECEDENTE DU KIT



LA REVISIÓN DE ESTE IFU ES COMPATIBLE TAMBIÉN CON LA VERSIÓN ANTERIOR DEL KIT



A REVISÃO DO ESTE IFU ÉTAMBÉM COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR DO KIT



DIE REVIEW VON DIESER IFU IST KOMPATIBLE MIT DER VORIGE VERSION VON DEM TEST-KIT



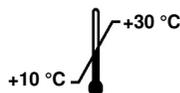

ELITechGroup S.p.A.  
C.so Svizzera, 185  
10149 Torino ITALIA  
Offici: Tel. +39-011 976 191 Fax +39-011 936 76 11  
E-mail: emd.support@elitechgroup.com  
Site internet: www.elitechgroup.com



## ELITE InGenius® DNase I

reagente per l'estrazione degli acidi nucleici

REF INT034DNASE



UDI 03661540900082

### INDICE

USO PREVISTO	pag. 1
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	pag. 1
MATERIALE INCLUSO NEL PRODOTTO	pag. 2
MATERIALE RICHIESTO NON INCLUSO NEL PRODOTTO	pag. 2
ALTRI PRODOTTI RICHIESTI	pag. 2
AVVERTENZE E PRECAUZIONI	pag. 2
PROCEDURA	pag. 3
LEGENDA DEI SIMBOLI	pag. 3

### USO PREVISTO

Il sistema «ELITE InGenius DNase I» è una endonucleasi che rompe i legami all'interno di una molecola di DNA. Agisce su DNA a singola catena, DNA a doppia catena e cromatina.

«ELITE InGenius DNase I» (ELITechGroup S.p.A., cod. INT034DNASE) si usa in associazione con il sistema «ELITE InGenius® SP RNA» (ELITechGroup S.p.A., cod. INT034SPRNA) e con lo strumento «ELITE InGenius®» (ELITechGroup S.p.A., cod. INT030); insieme con i saggi di Real Time PCR e con il sistema ELITE InGenius di ELITechGroup, costituisce un sistema automatico di diagnostica molecolare in grado di eseguire estrazione, purificazione, amplificazione e rilevazione.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto fornisce il reagente DNase I, un'endonucleasi liofilizzata, aliquotata in 48 provette pronte per l'uso. Ogni provetta contiene sedimento di DNase I per l'estrazione di un campione. Le provette di «ELITE InGenius DNase I» devono essere utilizzate con il relativo adattatore (ELITE InGenius DNase I tube adapter).

### ELITE InGenius® DNase I

Reagente per l'estrazione degli acidi nucleici

REF INT034DNASE

### MATERIALE INCLUSO NEL PRODOTTO

Reagente	Descrizione	Quantità	Classificazione dei rischi
DNase I	endonucleasi liofilizzata	48 provette	-

### MATERIALE RICHIESTO NON INCLUSO NEL PRODOTTO

- Guanti non talcati monouso in nitrile o simili.
- Agitatore Vortex.
- Microcentrifuga da banco (12.000-14.000 giri/minuto).

### ALTRI PRODOTTI RICHIESTI

Questo prodotto deve essere utilizzato in associazione con lo strumento «ELITE InGenius» (ELITechGroup S.p.A., cod. INT030) e con la cartuccia di estrazione «ELITE InGenius SP RNA» (ELITechGroup S.p.A., cod. INT034SPRNA), con il kit adattatore «ELITE InGenius DNase tube adapter kit» (ELITechGroup S.p.A., cod. G6431-000).

### AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Questo prodotto è riservato all'uso *in vitro*.

#### Avvertenze e precauzioni generali

Manipolare e smaltire tutti i campioni biologici come se fossero potenzialmente infettivi. Evitare il contatto diretto con i campioni biologici. Evitare di produrre schizzi o aerosol. Trattare il materiale che viene a contatto con i campioni biologici per almeno 30 minuti con ipoclorito di sodio al 3% o in autoclave a 121 °C per un'ora prima di smaltirlo.

Manipolare e smaltire tutti i reagenti e tutti i materiali utilizzati per eseguire il saggio come se fossero potenzialmente infettivi. Evitare il contatto diretto con i reagenti. Evitare di produrre schizzi o aerosol. Trattare e smaltire i rifiuti nel rispetto di norme di sicurezza adeguate. Incenerire il materiale monouso combustibile. Neutralizzare i rifiuti liquidi contenenti acidi o basi prima di smaltirli.

Indossare indumenti protettivi e guanti adatti a proteggersi gli occhi e il viso.

Non pipettare la soluzione con la bocca

Non mangiare, bere, fumare o applicare cosmetici sul posto di lavoro.

Lavarsi accuratamente le mani dopo avere maneggiato campioni e reagenti.

Eliminare i reagenti avanzati e i rifiuti secondo le norme vigenti.

Prima di eseguire il saggio, leggere attentamente tutte le istruzioni fornite con il prodotto.

Durante l'esecuzione del saggio attenersi alle istruzioni fornite con il prodotto.

Non utilizzare il prodotto oltre la data di scadenza indicata.

Utilizzare solo i reagenti in dotazione con il prodotto e quelli consigliati dal fabbricante.

Non utilizzare reagenti provenienti da lotti diversi.

Non utilizzare reagenti di altri fabbricanti.

#### Avvertenze e precauzioni per la biologia molecolare

Le procedure di biologia molecolare, come l'estrazione, l'amplificazione e la rilevazione degli acidi nucleici, devono essere eseguite da personale qualificato e addestrato per evitare il rischio di risultati errati, soprattutto a causa della degradazione degli acidi nucleici contenuti nei campioni o della contaminazione dei campioni stessi da parte di prodotti di amplificazione.

Utilizzare camici, guanti e strumenti per la preparazione delle sessioni di lavoro.

I campioni devono essere idonei e, se possibile, specifici per questo tipo di analisi. Manipolare i campioni sotto una cappa biologica di Sicurezza Livello II (BSL2). Utilizzare le pipette destinate alla manipolazione dei campioni solo per questo specifico scopo e pulire dopo ogni utilizzo. Utilizzare pipette a spostamento positivo o con puntali con filtro per aerosol. Utilizzare puntali sterili, esenti da DNasi e RNasi, come anche da DNA e RNA.

**ELITE InGenius® DNase I**  
Reagente per l'estrazione degli acidi nucleici

REF INT034DNASE

**Avvertenze e precauzioni specifiche per i componenti**

Conservare «ELITE InGenius DNase I» a temperatura compresa tra 10 e 30 °C.

L'«ELITE InGenius DNase I» può essere lasciato a bordo dello strumento «ELITE InGenius» per un massimo di **una sessione di lavoro di tre ore** (modalità "Extract + PCR").

**PROCEDURA**

La procedura per l'uso di «ELITE InGenius DNase I» è descritta nel manuale della cartuccia di estrazione «ELITE InGenius SP RNA» (ELITechGroup S.p.A, cod. INT034SPRNA).

**LEGENDA DEI SIMBOLI**

REF

Codice articolo.



Limite superiore di temperatura.

LOT

Codice lotto.



Da utilizzarsi entro (ultimo giorno del mese).

IVD

Dispositivo medico-diagnostico *in vitro*.



Conforme ai requisiti del Regolamento Europeo 2017/746 relativa ai dispositivi medici diagnostici *in vitro*.

UDI

Identificazione univoca del dispositivo



Contenuto sufficiente per "N" test.



Non riutilizzare



Attenzione, consultare le istruzioni per l'uso.

CONT

Contenuto.



Fabbricante.



Paese di Produzione

ELITE MGB®, il logo ELITE MGB® e il dispositivo ELITE InGenius® sono marchi registrati all'interno dell'Unione Europea.