

ELITE InGenius

 ELITechGroup  
EMPOWERING IVD



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

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

## AVVERTENZA del 05/05/2022

IMPORTANTE PER GLI UTILIZZATORI DEL PRODOTTO:

### «ELITE InGenius® Sonication tubes» Ref. INT032SON

Questa nuova revisione dell'IFU contiene le seguenti modifiche:

- *Adeguamento al Regolamento (UE) 2017/746 e allo Standard ISO15223-01:2021.*

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 COMPATIBLE WITH THE PREVIOUS VERSION OF THE KIT



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



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



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



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

# ELITE InGenius

ELITechGroup  
EMPOWERING IVD



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  
sito WEB: www.elitechgroup.com

## ELITE InGenius® Sonication tubes

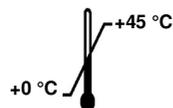
Materiali di consumo per il processo di sonicazione

REF INT032SON



CE

IVD



UDI 03661540900181

### SOMMARIO

USO PREVISTO	pag. 1
DESCRIZIONE	pag. 1
MATERIALE INCLUSO NEL KIT	pag. 2
MATERIALE RICHiesto NON INCLUSO NEL KIT	pag. 2
ALTRI PRODOTTI RICHiesti	pag. 2
AVVERTENZE E PRECAUZIONI	pag. 2
PROCEDURA	pag. 3
LEGENDA DEI SIMBOLI	pag. 4
AVVISO PER L'ACQUIRENTE: LICENZA LIMITATA	pag. 4

### USO PREVISTO

Il prodotto «ELITE InGenius® Sonication tubes» (ELITechGroup S.p.A., codice INT032SON) fornisce materiali di consumo per la sonicazione in associazione con la piattaforma ELITE InGenius® (ELITechGroup S.p.A., codice INT030).

### DESCRIZIONE

Il prodotto «ELITE InGenius® Sonication tubes» fornisce materiali di consumo destinati ad essere utilizzati con il prodotto «ELITE InGenius SP 200»

Il prodotto include materiali di consumo in plastica sufficienti per **192 sonicazioni** (16 cicli x 12 campioni).

### ELITE InGenius Sonication tubes

materiali di consumo per il processo di sonicazione

REF INT032SON

### MATERIALE INCLUSO NEL KIT

Componente	Quantità	Descrizione
Sonication tube	192	Provetta monouso da collocare in posizione di sonicazione. Può essere utilizzata come provetta secondaria per caricare i campioni da trattare.
Sonication tube cap	192	Tappi utilizzati per sigillare i Sonication Tubes durante il processo di sonicazione.

### MATERIALE RICHiesto NON INCLUSO NEL KIT

I seguenti elementi e reagenti non sono inclusi nel prodotto:

- Guanti monouso senza polvere in nitrile o materiale simile.
- Cappa a flusso laminare.
- Micropipette e puntali sterili con filtro per aerosol o a dispensazione positiva.

### ALTRI PRODOTTI RICHiesti

Questo prodotto deve essere utilizzato in associazione con «ELITE InGenius SP 200» (ELITechGroup S.p.A., codice INT032SP200) e con lo strumento «ELITE InGenius» (ELITechGroup S.p.A., codice INT030).

Il controllo interno di estrazione e di inibizione non è incluso in questo kit. Quando questo kit di estrazione viene utilizzato in associazione ad un kit di amplificazione ELITE MGB di ELITechGroup S.p.A., fare riferimento al manuale d'istruzioni del kit di amplificazione ELITE MGB per il Controllo Interno di estrazione e inibizione.

### AVVERTENZE E PRECAUZIONI

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

#### Avvertenze e precauzioni generali

Manipolare e smaltire tutti i campioni biologici come se fossero in grado di trasmettere agenti infettivi. Evitare il contatto diretto con i campioni biologici. Evitare di produrre schizzi o aerosol. Tutto il materiale che viene a contatto con i campioni biologici deve essere trattato con ipoclorito di sodio al 3% per almeno 30 minuti oppure trattato in autoclave a 121 °C per un'ora prima di essere smaltito.

Manipolare e smaltire tutti i reagenti e i materiali usati per effettuare il saggio come se fossero in grado di trasmettere agenti infettivi. Evitare il contatto diretto con i reagenti. Evitare di produrre schizzi o aerosol. I rifiuti devono essere trattati e smaltiti secondo le opportune regole di sicurezza.

Dopo avere ricevuto il kit, controllare tutti i componenti per escludere eventuali danni. Se il materiale di laboratorio risulta danneggiato, contattare l'Assistenza Tecnica ELITechGroup S.p.A. o il distributore locale.

Le parti in plastica sono ad uso esclusivo del laboratorio, devono essere conservate in laboratorio e non devono essere utilizzate per scopi diversi da quelli indicati.

Utilizzare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi e il viso.  
 In caso di contaminazione, smaltire i guanti.  
 Non pipettare a bocca alcuna soluzione.  
 Non mangiare, bere, fumare o applicare cosmetici nelle aree di lavoro.  
 Lavarsi bene le mani dopo avere maneggiato i campioni e i reagenti.  
 Eliminare i reagenti avanzati e i rifiuti secondo le norme vigenti.  
 Leggere attentamente tutte le istruzioni fornite con il prodotto prima di eseguire il saggio.  
 Attenersi alle istruzioni fornite con il prodotto durante l'esecuzione del saggio.  
 Rispettare la data di scadenza indicata sul prodotto.  
 Non utilizzare componenti del kit danneggiati.  
 Utilizzare solo i reagenti presenti nel prodotto e quelli consigliati dal produttore.  
 Non utilizzare reagenti provenienti da lotti diversi.  
 Non utilizzare reagenti provenienti da altri produttori.

#### Avvertenze e precauzioni per la biologia molecolare

Le procedure di biologia molecolare, come l'estrazione, l'amplificazione e la rivelazione degli acidi nucleici, richiedono personale qualificato e addestrato per evitare il rischio di risultati errati, in particolare a causa della degradazione degli acidi nucleici contenuti nei campioni o della contaminazione dei campioni da parte dei prodotti di amplificazione.

I campioni devono essere esclusivamente utilizzati per questo tipo di analisi. I campioni devono essere manipolati sotto una cappa a flusso d'aria laminare. Le pipette utilizzate per manipolare i campioni devono essere dedicate solo a questo uso. Le pipette devono essere del tipo ad erogazione positiva o utilizzate con puntali dotati di filtro per aerosol. I puntali utilizzati devono essere esenti da DNasi e RNasi, nonché da DNA ed RNA.

#### PROCEDURA

La procedura completa riguarda l'estrazione e la purificazione di DNA e RNA a partire da campioni di fluidi cellulari o non cellulari freschi o congelati in associazione con «ELITE InGenius».

La procedura completa, le caratteristiche delle prestazioni e i limiti della procedura sono descritti in dettaglio nel manuale di istruzioni allegato ai prodotti «ELITE InGenius SP 200».

#### LEGENDA DEI SIMBOLI

	Numero di catalogo
	Limiti di temperatura
	Codice del lotto
	Utilizzare prima del (ultimo giorno del mese)
	Dispositivo medico diagnostico <i>in vitro</i>
	Identificazione univoca del dispositivo
	Conforme ai requisiti del Regolamento Europeo 2017/746 relativo ai dispositivi medici diagnostici <i>in vitro</i>
	Non riutilizzare
	Contenuto sufficiente per "N" test.
	Consultare le istruzioni per l'uso
	Contenuti
	Tenere lontano dalla luce del sole
	Produttore
	Paese di Produzione

#### AVVISO PER L'ACQUIRENTE: LICENZA LIMITATA

Il prodotto è conforme al Regolamento Europeo 2017/746 relativo ai dispositivi medici *in vitro*. L'utilizzo diagnostico *in vitro* del kit in paesi nei quali il Regolamento Europeo 2017/746 non è riconosciuto può essere subordinato all'adempimento di procedure di omologazione previste dalle autorità locali competenti.

ELITE InGenius® è un marchio registrato di ELITechGroup SpA