



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE

FOGLIO DI CONZIONI ESECUTIVE

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

La fornitura riguarda l'acquisto di *materiale di consumo* da utilizzare nell'ambito del progetto **PNRR INF-ACT**, titolo progetto: "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases", codice progetto PE0000007 CUP: E63C22002090006 -

2. DESCRIZIONE FORNITURA

N° 5 Colonne analitiche per HPLC

Column Format: Analytical Column

Column Type Reversed Phase

Endcapped Yes

Flow Rate 0.1 to 0.6 mL/min

For Use With UHPLC

Max. Pressure 500 bar

Packing Material Spherical, Solid Core, Ultrapure Silica

Particle Shape Spherical Solid Core

Stationary Phase C18

Surface Area 110 m²/g

Temperature 70°C

USP Type L1

Carbon Load 6.5%

Diameter (Metric) 2.1 mm

Length (Metric) 100 mm

Particle Size 2-3 µm

Phase Reversed Phase

Pore Size 80 Å

pH 2 to 9

Unit Size Each

N° 5 Colonne analitiche per HPLC

Column Format Analytical Column

Column Type Reversed Phase

Endcapped Yes

Flow Rate 500 µL/min

For Use With HPLC

Max. Pressure 14500 psi (1000 bar)

Packing Material Spherical, Solid Core, Ultrapure Silica

Particle Shape Spherical Solid Core



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE

Stationary Phase Proprietary
Surface Area 130 m²/g
Temperature 60°C
USP Type N/A
Carbon Load 7%
Diameter (Metric) 2.1 mm
Length (Metric) 50 mm
Particle Size 2-3 µm
Phase Reversed Phase
Pore Size 80 Å
pH 2 to 9
Unit Size Each

N° 10 Colonne analitiche per HPLC

Column Format Analytical Column
Column Type Reversed Phase
Endcapped Yes
For Use With HPLC
Max. Pressure 14500 psi (1000 bar)
Packing Material Spherical, Solid Core, Ultrapure Silica
Particle Shape Spherical Solid Core
Quantity Each
Stationary Phase Proprietary
Surface Area 130 m²/g
Temperature 60°C
USP Type N/A
Carbon Load 7%
Diameter (Metric) 2.1 mm
Length (Metric) 100 mm
Particle Size 2 µm
Phase Reversed Phase
Pore Size 80 Å
pH 2 to 9
Unit Size Each

N° 5 Colonne SPE online

Chimica: HLB
Modalità di separazione: Fase inversa
Substrato particellare: Copolymer
pH Range Min: 0 pH, pH Range Max: 14 pH
Endcapped: No
Particle Shape: Spherical
Diametro delle particelle : 25 µm
Dimensioni dei pori: 80 Å
Formato: Colonna in linea con attacco diretto
Diametro interno: 2.1 mm
Lunghezza: 20 mm



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE

N° 10 confezioni di vials per HPLC da 500 pz

Compatibile con HPLC Vanquish Thermo

Base Style: Flat Bottom

Closure Size: 8-425

Description: Screw Thread Vial

Diameter (Metric) Inner: 12 mm

Diameter (Metric) Opening: 9 mm

Volume (Metric) Residual <170µL

Volume (Metric) Total: 2 mL

Volume (Metric) Usable: 1.5 mL

Closure Type: Screw Cap

Color: Amber or colorless

Diameter (Metric) Outer: 12 mm

Height (Metric): 32 mm

Marking Spot: Yes

Material: Glass

Quantity: 500

Type: Screw Thread Vial

Volume (Metric): 2 mL

Unit Size: Each

N° 50 confezioni di tappi per vials da HPLC da 100 pz

Closure Size: 9 mm

For Use With (Equipment): 9 mm Screw Vials

Hardness: 54 Shore

Septum: White Silicone/Red PTFE

Style: Bonded

Thickness (Metric): 1 mm

Certifications/Compliance: Specification Certified

Color: Black

Material: Polypropylene

Pre-slit: No

Type: Screw Cap

Unit Size: Pack of 100

N° 6 Cuvette per UV in quarzo

Metodo di misura

Cella di
assorbimento

Osservazioni

Con tappo in
PTFE

**Range lunghezza
d'onda**

UV/VIS (200 -
2.500 nm)



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE

Lunghezza cammino ottico	10 mm
Volume	700 µl
Dimensioni totali	
Altezza	45 mm
Larghezza	12.5 mm
Profondità	12.5 mm
Dimensioni interne	
Larghezza	2 mm
Spessore base	3,2 mm
Altezza centrale	8,5 - 20 mm
Numero di finestre	2

N° 3 pinzetta antistatica, punta sottile dritta, lunghezza 12cm

N° 3 pinzetta antistatica, punta sottile dritta, lunghezza 14cm

N° 3 pinzetta antistatica, punta sottile dritta, lunghezza 13,5cm

N° 3 pinzetta antistatica, punta piatta arrotondata, lunghezza 11,5cm

N° 3 pinzetta antistatica, punta super-sottile dritta, lunghezza 12cm

N° 3 pinzetta antistatica, punta sottile ad angolo 45°, lunghezza 12cm

N° 3 Pinze in PTFE con punte diritte sottili, lunghezza 10cm

N° 3 Pinze in PTFE con punte piatte larghe, lunghezza 10cm

N° 2 confezioni da 10 pz di Bisturi monouso in acciaio STAINLESS STEEL con manico in plastica, costituito da una lama in acciaio inox saldata all'interno del manico in ABS.

REAGENTI e STANDARD di RIFERIMENTO

N° 2 confezioni da 5 gr Eritromicina, Purity $\geq 98\%$, Formulation: A crystalline solid

N° 2 confezioni da 1 mg Erythromycin-¹³C-d₃ Purity $\geq 99\%$ deuterated forms (d1-d3), solid

N° 1 confezioni da 50 gr Sulfacetamide, Purity $\geq 98\%$, Formulation: A crystalline solid

N° 1 confezioni da 1 mg solido Sulfacetamide-d₄, Purity $\geq 99\%$ deuterated forms

N° 1 confezioni da 100 mg Pseudomonic Acid (mupirocin), Purity $\geq 95\%$, Formulation: A crystalline solid

N° 1 confezioni da 100 gr Sulfadiazine, Purity $\geq 98\%$, Formulation: A crystalline solid

N° 2 confezioni da 1 mg Sulfadiazine-d₄, $\geq 99\%$ deuterated forms (d1-d4), solid,

N° 1 confezioni da 1 gr Fusidic Acid (sodium salt), Purity $\geq 98\%$, crystalline solid

N° 1 confezioni da 0.5 mg Fusidic Acid-d₆, Purity $\geq 99\%$ deuterated forms (d1-d6), solid,

N° 1 confezioni da 1 gr Gentamicine sulfate, Purity $\geq 98\%$, solid

N° 1 confezioni da 0.5 gr Tobramicina, Purity $\geq 98\%$, crystalline solid



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE

3.COSTO DELL'APPALTO

L'importo presunto della fornitura è pari ad € 25.244,00 (oltre IVA).

Le spese di spedizione saranno a carico dell'operatore economico.

4. TERMINI DI CONSEGNA

La fornitura dovrà avvenire in una unica soluzione, entro e non oltre 30 (trenta) giorni, naturali successivi e continui decorrenti dalla ricezione del contratto.

5. LUOGO DI CONSEGNA

La consegna dovrà essere effettuata presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania, Via S. Sofia n. 64 – piano terra – Corpo A – alla cortese attenzione del Prof. Alessandro Giuffrida.

6. PENALI

In caso di ritardo nella chiusura delle attività, non preventivamente concordato tra le parti rispetto al periodo di cui al precedente punto 4), questa Amministrazione – a suo insindacabile giudizio – potrà applicare una penale pari allo 0,5% per ogni giorno di ritardo fino ad un massimo del 5% dell'importo contrattuale, escluso IVA.

Superati 20 (venti) giorni di ritardo, questa Amministrazione potrà risolvere il contratto, fatto salvo il risarcimento di ulteriori danni.

Sarà a totale carico dell'aggiudicatario, senza riserve ed eccezioni, ogni responsabilità per danni che, in relazione all'esecuzione del presente appalto o comunque per cause ad esse non connesse, dovessero derivare a cose e/o persone.

7. MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento del corrispettivo dovuto avverrà su presentazione di regolare fattura elettronica, emessa secondo le vigenti disposizioni di legge, trasmessa esclusivamente attraverso il Sistema di Interscambio (SdI) gestito dall'Agenzia delle Entrate, e dovrà riportare tutti i dati obbligatori richiesti dal Sistema, tra cui anche le seguenti informazioni:

Intestazione: Università degli Studi di Catania – Piazza Università n. 2 - 95131 - CATANIA - codice fiscale:



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE

02772010878 - Codice Univoco Ufficio: UFYX1G – Riferimento Amministrazione: ACUC – CIG + CUP (negli spazi contrassegnati).

Il pagamento del corrispettivo è subordinato al visto per la regolare esecuzione da parte del RUP, dopo esplicita comunicazione del Richiedente o del Responsabile Scientifico dell'avvenuta e regolare fornitura, nonché all'acquisizione del D.U.R.C. (Documento Unico di Regolarità Contributiva) oltre che al modello contenente i dati per la tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della vigente normativa.

Catania 19/06/2025

IL R.U.P.
Gatti Santi Massimo