



## FORNITURA DI MATERIALE DI LABORATORIO

PRIN 2022 Settore LS4 progetto "RIMEDI" - CUP: E53D23013440006

### Specifiche tecniche della fornitura e condizioni esecutive

#### 1. Oggetto

Il presente documento ha per oggetto la fornitura di materiale di consumo per laboratori come da specifiche nel successivo punto.

#### 2. Descrizione della fornitura

In questa sezione vengono descritte le caratteristiche dei materiali oggetto della fornitura e i relativi quantitativi. I materiali da fornire dovranno avere le seguenti caratteristiche:

DESCRIZIONE DETTAGLIATA BENE/SERVIZIO	CODICE	QUANTITÀ
Water bath stabiliser, AQUA RESIST WB (5 L)	12002731	1
Erastin (5 mg)	17754	2
IS.3R-RSL 3 (5 mg)	19288	2
ML162 (GPX4 inhibitor) (5 mg)	20455	2
XTT sodium salt, powder, BioReagent, suitable for cell culture (100 mg)	X4626- 100MG	1
Cell Counting Kit - 8, for quantitation of viable cell number in proliferation 69,00 2 138,00 22 and cytotoxicity assays (100 tests)	96992- 100TESTS	2
4-15% Mini-PROTEAN® TGX™ Precast Protein Gels, 15-well, 15 µl with 175,00 2 350,00 22 Dual Color Standards (10 pz)	4561086DC	2
L-Buthionine-sulfoximine, >97% (TLC) (500 mg)	B2515- 500MG	1
Heme Oxygenase 2 antibody (100 ul)	ORB1423665	1
cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic acid, from fish oil, =99% (GC), liquid, 277,00 1 277,00 22 5-Lipoxygenase inhibitor (10 mg)	E2011-10MG	1
Arachidonic acid, from non-animal source, >98.5% (GC) (100 mg)	A3611- 100MG	1
cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic acid >98% (25 mg)	D2534-25MG	1
4-oxo Docosahexaenoic Acid (50 ug)	21373	1
A-922500 (DGAT1 Inhibitor) (1 mg)	10012708	2
Rosiglitazone (10 mg)	71740	2
CAY 10566 (SCD1 inhibitor) (1 mg)	10012562	2

Fiasche per culture cellulari, polistirene trattato (PS), TC. volume 45 mL, superficie 75 cm <sup>2</sup> , tappo ventilato con filtro, apirogene, sterili (100 pz)	15350591	2
5,5'-Dithiobis(2-nitrobenzoic acid) >98%, BioReagent. suitable for determination of sulfhydryl groups (5 g)	D8130-5G	1
PEPCK/PCK1/PCK2 Anticorpo (F-2) (200ug/ml)	sc166778	1
3-Mercaptopicolinic Acid, Hydrochloride , PEPCK inhibitor (1 g)	sc206655	1
Puntali con filtro Diamond DF10ST range 0.1 - 10 µL. DNase/RNase/ATP/Pyrogen/Metal traces free, steril in rack 10x96 (960 pz)	F171103	1
Puntali monouso Diamond D 200ST range 0.2 - 200 µL Tipack. in rack 10x96, sterili (960pz)	F171301	1
cAMP-Glo Max Assay (2 plates)	V1681	1
pGEM-T Vector Systems with JM109 competent cells (20 reactions)	A3610	1

### ***2.1 Modalità di erogazione della fornitura***

La fornitura dovrà avvenire necessariamente entro 15 giorni dalla stipula del contratto, concordando preventivamente con il Prof. Luca Vanella, e.mail: [luca.vanella@unict.it](mailto:luca.vanella@unict.it) il giorno della consegna.

La consegna dovrà essere fatta presso il Laboratorio di Biochimica e Biologia Avanzata del DSFS, edificio 2 plesso esterno, Cittadella Universitaria, via S. Sofia 64, Catania.

L'offerta deve essere comprensiva delle spese di trasporto.

**Il RUP**  
(Dr. Giovanni Amato)