

Prodotto	MARCA
0.2ml Individual PCR tubes sterili	Axygen
100bp DNA mass ladder 100-1500 ready-to-use	Thermo scientific
1550 PSI RUPTURE DISKS,QTY 100	Biorad
2,2-Di(4-tert-octylphenyl)-1-picrylhydrazyl (DPPH) 100 mg	Merck
ddPCR Plates 96-Well,Semi-Skir	Biorad
QX200 DG Oil for EvaGreen, 10	Biorad
DG8 Cartridges, QX100/QX200, 2	Biorad
DG8 Gaskets, QX100/QX200, 24/P	Biorad
Guillard's (F/2) Marine Water Enrichment	Sigma aldrich
3,4-dihydroxy-L-phenylalanine (L-DOPA) 5 g	Merck
acetic anhydride	Sigma aldrich
Acetone	Sigma aldrich
Acido fosforico	Merck
Agar bacteriological grade 500 g	Sigma aldrich
Alanina	Sigma aldrich
Alginato di sodio 1 Kg	Sigma aldrich
Ampicillin 25g	Sigma aldrich
Anisaldehyde solution	Sigma aldrich
Anse per inoculo polistirene flessibile PS, anello/ago, colore neutro, sterili da 10ul (conf da 1000 pz, 20x50)	LLG
Antracene	Sigma aldrich
apparati filtrazione monouso 1l	Corning
apparati filtrazione monouso 500 ml	Corning
Aurum Total RNA Mini Kit, 50 preps	Corning
Biotine (vit. H)	Sigma aldrich
Bottiglia ISO bocca stretta, con anello salva goccia, 500ml (10pezzi)	LLG
Bottiglia ISO bocca stretta, con anello salvagoccia, 1000ml (10 pezzi)	LLG
Bovine serum albumin (BSA) 50 mg	Merck
Calcium chloride (CaCl2) 500g	Merck

Camera per conteggio cellule Burk	Burker
Camera per conteggio cellule Malassez	Burker
Carboxymethylcellulose sodium salt; low	Sigma aldrich
carboy 2 L con tappi x areazione trasparenti Nalgene autoclavabili in policarbonato	Nalgene
cell culture dish 100 mm x 20 mm sterili	Corning
Cell Proliferation Kit I (MTT)	Sigma aldrich
Chitinase from Streptomyces griseus	Sigma aldrich
Chondroitin sulfate from shark cartilage	Sigma aldrich
Cobalt chloride hexahydrate	Sigma aldrich
Collagenase from Clostridium histolyticum 250 unità	Merck
Commercial Chitin	Sigma aldrich
Commercial Chitosan	Sigma aldrich
Copper sulfate pentahydrate	Sigma aldrich
Cuvette in plastica da 1,5 mL	Kartell
Cyanocobalamina (vit. B12)	Sigma aldrich
cystein	Sigma aldrich
Difenilammina	Sigma aldrich
Dimethylsulfoxide (DMSO) 500ml	Merck
DMEM	YourSial
DNA ladder 1000	Invitrogen
DNAsi RNAsi free	Sigma aldrich
Dnasy plant mini	Qiagen
DNeasy PowerSoil Pro Kit (50 reazioni)	Qiagen
dNTPs (10 mM each) (1 mL)	Invitrogen
DPBS	YourSial
eBloscience LPS solution (500X)	Invitrogen
EDTA	Sigma aldrich
Elastatinal 5 mg	Merck
epigallocatechin gallate (EGCG) 100 mg	Merck

epps 0.2 mL	Eppendorf
epps 1.5 mL	Eppendorf
epps 2 mL (Safe-Lock 3816/ provette da 2,0 ml/ pezzi 1000)	Eppendorf
falcon da 15 mL	Falcon
falcon da 50 mL (conf. 500 pezzi)	Falcon
Fenantrene	Merck
Ferric chloride hexahydrate	Sigma aldrich
filter tips 1000ul, sterili, racked	YourSial
filter tips 10ul lunghe, sterili, racked	Corning
filter tips 200ul racked , sterili, racked	YourSial
filter tips 20ul sterili, racked	YourSial
filtri di nitrocellulosa da 0.22 micron	Millipore
filtri di nitrocellulosa da 0.45 micron	Millipore
filtri di nitrocellulosa da 1.2 rawp millipore	Millipore
Flask per colture, volume 50 mL, rettangolare con tappo ventilato, sterili (conf. da 100 pezzi)	Corning
Flasks da 25cm ²	Corning
Flasks da 75cm ²	Corning
GUILLARD'S (F/2) MARINE WATER*ENRICHMENT	Sigma aldrich
HCl 2,5 L	Merck
Human Telomerase (TE) ELISA Kit - 96-Strip-Wells	MyBioSource
Human TNF α Standard ABTS ELISA Development Kit	Peprotech
Hyaluronic acid 500 mg	Merck
Hyaluronidase (bovine testes, type 1-S) 100 mg	Merck
Hydrogen chloride methanol 3M	Merck
Idrossido di ammonio soluzione	Merck
Immortalized fish cells	ATCC
Immortalized fish cells	ATCC
In situ BrdU DNA Fragmentation Assay Kit	Abcam
iScript cDNA Synthesis Kit, 100 Rxn	Biorad

kit di estrazione DNA da gel norgen	Norgen
Kit di estrazione RNA totale Norgen	Norgen
Kit di lettura RNA al Qubit	Invitrogen
kit estrazione gel	Qiagen
kit purificazione PCR	Qiagen
kojic acid 5g	Merck
Lipid Peroxidation (MDA) Assay Kit	Merck
Manganese chloride tetrahydrate	Sigma aldrich
Matraccio tarato classe A vetro DURAN® ml 100 con tappo conico	Duran
Matraccio tarato classe A vetro DURAN® ml 1000 con tappo conico	Duran
Matraccio tarato classe A vetro DURAN® ml 25 con tappo conico	Duran
Matraccio tarato classe A vetro DURAN® ml 250 con tappo conico	Duran
Matraccio tarato classe A vetro DURAN® ml 50 con tappo conico	Duran
Matraccio tarato classe A vetro DURAN® ml 500 con tappo conico	Duran
MICROCARRIES, 0.6 MICRON GOLD	Biorad
Microplate 96 Well Clear Polystyrene flat bottom	Corning
multiwells 12	Corning
multiwells 24	Corning
multiwells 48	Corning
multiwells 96	Corning
Mushroom tyrosinase 50.000 unità	Merck
N-[3-(2-furyl) acryloyl]-Leu-Gly-Pro-Ala (FALGPA) 5 mg	Merck
Na2EDTA*2H2O	Merck
N-acetylglucosamine standard	Sigma aldrich
n-hexane	Merck
Nourseothricin - Powder 10mg	Sigma aldrich
N-succinyl-Ala-Ala-Ala-p-nitroanilide 25 mg	Merck
OxiSelect® Intracellular ROS Assay Kit	Oxiselect
Papain	Sigma aldrich
Parafilm	Merck

Penicillin 100g	ITW reagents
Penicillin/streptomycin solution 100X	YourSial
petri vetro 60 mm	Duran
petri vetro 90 mm	Duran
Phusion polymerase	Thermo scientific
PIASTRE PETRI DIAM. 35 MM, POLISTIRENE, VENTILATE STERILI (conf. da 800 PZ)	Nunc
PIASTRE PETRI DIAM. 60 MM, POLISTIRENE, VENTILATE STERILI (conf. da 1000 PZ)	Nunc
PIASTRE PETRI DIAM. 90 MM, POLISTIRENE, VENTILATE STERILI (conf. da 500 PZ)	Nunc
Piastra petri in vetro, autoclavabili, con coperchio, diametro 150mm	Duran
Piastra petri in vetro, autoclavabili, con coperchio, diametro 90mm	Duran
Piastra petri in vetro, autoclavabili, con coperchio, diametro 60mm	Duran
Piastra petri in vetro, autoclavabili, con coperchio, diametro 40mm	Duran
Pipetta Gilson (range 1-10ul)	Gilson
Pipette Sierologiche sterili da 10ml, confezione singola (200 pezzi)	Corning
Pipette Sierologiche sterili da 25ml, confezione singola (200pezzi)	Corning
Whatman® Anodisc inorganic filter membrane, 25mm diametro, 0.22um (Cod. Sigma WHA68096022), conf. 50 pezzi	whatmann
Whatman® Anodisc inorganic filter membrane, 25mm diametro, 0.02um (Cod. Sigma WHA68096002), conf. 50 pezzi	whatmann
Siringhe 10 mL, cono centrale graduato, sterili con ago (100 pz)	Sial group
Siringhe 20 mL, cono centrale graduato, sterili (60 pz)	Sial group
Piombo Nitrato (NO3)2Pb	Sigma aldrich
Poly(styrene-divinylbenzene) resina per colonna cromatografica	Sigma aldrich
Porcine pancreatic elastase type IV 5 mg	Merck
potassium chloride (KCl) 500 g	Merck
Potassium dihydrogen phosphate (KH2PO4) 1kg	Merck

Provette singole per PCR 0.2 mL tappo piatto, neutre, DNase RNase Human DNA Pyrogens PCR inhibitors free (conf da 1000 pz)	Corning
Puntali monouso, range 0,1-10uL, universali e compatibili con pipette Gilson (1000 pz)	Gilson
Puntali monouso, range 100-1000uL, gialli, universali e compatibili con pipette Gilson (1000 pz)	Gilson
Puntali monouso, range 2-200uL, gialli, universali e compatibili con pipette Gilson (1000 pz)	Gilson
Puntali P10 senza filtro compatibili Gilson racked	YourSial
Puntali P10 sterili con filtro	Sial group
Puntali P1000 sterili con filtro	Sial group
Puntali P20 sterili con filtro	Sial group
Puntali P200 sterili con filtro	Sial group
Pyridine	Sigma aldrich
QIAquick Gel Extraction Kit (50)	Qiagen
Poly(styrene-divinylbenzene); cross-linked with 2% dvb 200-400 mesh	Thermo scientific
RNAprotect Tissue Reagent (250 ml)	Thermo scientific
RNase-Free DNase I Kit 50 Reactions	Norgen
RNAasy minikit (50)	Qiagen
RPMI 1640 500 ml	YourSial
Acido nitrico 67-69%, RS, super puro per analisi in tracce, bottiglia 2.5L (codice carlo erba 408117)	Sigma aldrich
SYBR® Green I nucleic acid gel stain, 10,000 × in DMSO, volume 0.5ml (codice Sigma S9430)	Sigma aldrich
SYBR™ Gold Nucleic Acid Gel Stain, 10,000X in DMSO, volume 0.5ml (cod. Thermofisher S11494)	Thermo scientific
DAPI, for acid nucleic stain, (codice sigma D9542-10MG)	Sigma aldrich
Sea salts, 1kg (codice Sigma S9883)	Sigma aldrich
Calcofluor White Stain, 100ml (codice Sigma 18909)	Sigma aldrich

SsoAdvanced™ Universal SYBR® Green Supermix, 500 x 20 µl rxns, 5 ml (5 x 1 ml vials), 2x qPCR mix, contains dNTPs, Sso7d fusion polymerase, MgCl ₂ (codice biorad 1725271)	Biorad
Acetone RPE, per analisi bottiglia 2.5L (cod. Carlo Erba 400974)	Carlo erba
Acetonitrile bottiglia 2.5L (cod. Carlo Erba 412372000)	Carlo erba
Ammonio acetato RPE 1 kg (cod. Carlo Erba 418777)	Carlo erba
Safranin O	Sigma aldrich
Sodio cloruro (NaCl)	Merck
Sodio metasilicato	Merck
sodium acetate	Merck
Sodium hydrogen phosphate (Na ₂ HPO ₄) 1 kg	Merck
Sodium molibdate dihydrate	Merck
Sodium nitrate	Merck
Sodium phosphate buffer -Sodium Phosphate Dibasic Heptahydrate (Na ₂ HPO ₄) 500 g	Merck
Sodium phosphate buffer -Sodium Phosphate Monobasic Monohydrate (NaH ₂ PO ₄) 500 g	Merck
Stainless Steel Beads 5 mm (200)	Qiagen
Streptomycin 25g	ITW reagents
yourSIAL Green Mix - Plus ROX 100rxn	YourSial
Taq 2X PCR Mix with Dye V2 (5 mL, 1 x 5)	Sigma aldrich
Taq DNA Polymerase (Mg ²⁺ Plus Buffer)	Thermo scientific
Taq DNA Polymerase HIFidelity	Thermo scientific
Taq Polymerase master mix 40rx	Sial group
TLC Silica gel	Merck
Total RNA Purification Kit 50 Preps	Norgen
Tricine 100 g	Merck
Trifluoroacetic acid	Sigma aldrich
tris(hydroxymethyl)aminomethane (Trizma) 500g	Merck
tubi per coltura 15 mL con tappo a vite nero	VWR

Zinco sulfato (SO ₄) ₂ Zn	Sigma aldrich
Elettroforesi orizzontale 18x26x7,UV-Transparent Gel Tray, 15 x 10 cm	Biorad
Elettroforesi orizzontale 18x26x7, pettini da 15 e da 20, vassoi 15x7 CM	Biorad
Pipettatore Controller Falcon	Falcon
All-In-One 5X RT MasterMix 100rx	ABM
ACETONITRILE RS 2.5L	Carlo erba
Nickel(II) chloride	Sigma aldrich
Cobalt(II) chloride	Sigma aldrich
SYBR Safe	YourSial
Thiamine HCl	Merck
Pipette in plastica da 3 ML STERILE in confezione singola (500 pz per confezione)	Nunc
Glass beads; acid-washed; 212-300 µm	Merck
Starter kit (P20, P200, P1000)	Gilson
PIPETMAN G P2G	Gilson
PDS-1000/He MACROCARRIERS,500	Biorad
PDS-1000/HE STOPPING SCREENS	Biorad