

**LOTTO 1 - CONSUMABILI GENERICI GC/LC PER STRUMENTAZIONE AGILENT,
THERMO FISHER, SHIMADZU E PERKIN ELMER**

Area Compilata dal PO			
Riferimento interno	Descrizione prodotto	Unità di misura	FABBISOGNO TRIENNALE TOTALE
GC/001	HAMILTON 10 µL Microliter Syringe Model 701 N , Cemented Needle, 26s gauge, 2 in, point style 2 - conf. da 6 pz. (ref. 80366)	PZ	54
GC/002	BTO setti x GC - Low Bleed & High Temperature - predrilled - diametro 12,7 mm (GC Thermo)	PZ	300
GC/003	BTO setti x GC - Low Bleed & High Temperature - predrilled - LB-2 diametro 7 mm (GC Shimadzu)	PZ	50
GC/004	BTO setti x GC - Low Bleed & High Temperature - predrilled - diametro 11 mm (GC Agilent-Perkin Elmer)	PZ	150
GC/005	THERMOLITE setti x GC - Low Bleed - predrilled - diametro 11 mm (GC Agilent-Perkin Elmer)	PZ	630
GC/006	Ferrule grafite 1/8" - ID 0,5 mm (GC Perkin Elmer Autosystem XL) conf. da 10 pz.	PZ	30
GC/007	Ferrule grafite ID 0,5 mm (GC Shimadzu 2010) conf. da 10 pz.	PZ	20
GC/008	Ferrule grafite ID 0,8 mm (GC Shimadzu 2010) conf. da 10 pz.	PZ	10
GC/009	Universal 0,1-0,53 mm ID Press-Tight Connectors deactivated	PZ	100

LOTTO 2 - CONSUMABILI PER STRUMENTAZIONE AGILENT - GCMS/ICPMS

Area Compilata dal PO			
#RIF!	Richiesta 1		
Riferimento interno	Descrizione prodotto	Unità di misura	FABBISOGNO TRIENNALE TOTALE
AGL/001	Ferrula, 0,4mm, 85% Vespel/15% grafite per colonne ID 0,1/0,25 mm (lato massa)- conf. da 10 pz. (ref. 5062-3508)	PZ	110

AGL/002	Ferrula, 0,4mm, 85% Vespel/15% grafite per colonne ID 0,1/0,25 mm (lato iniettore) - conf. da 10 pz. (ref. 5181-3323)	PZ	230
AGL/003	Ferrula Graphpak-3D per liner iniettore PTV - conf. da 5 pz. (ref. 5182-9749)	PZ	30
AGL/004	Ferrula Graphpak-2M, 250 µm per iniettore PTV - conf. da 10 pz. (ref. 5182-9768)	PZ	30
AGL/005	Graphpak-2M Inlet Adapter per iniettore PTV per colonne da 0.25mm (ref. 5182-9761)	PZ	15
AGL/006	Liner per vaporizzazione a temperatura programmata (PTV) multibaffle/deactivated (ref. 5183-2037)	PZ	20
AGL/007	Graphpak-2M Inlet Adapter per iniettore PTV per colonne da 0.20mm (ref. 5182-9754)	PZ	3
AGL/008	Ferrula Graphpak-2M per liner iniettore PTV per colonne da 0.20mm - conf. da 10 pz. (ref. 5182-9756)	PZ	10
AGL/009	O-ring non aderente per liner iniettore split/splitless - conf. da 10 pz. (ref. 5188-5365)	PZ	40
AGL/010	Liner, Ultra Inert, splitless, conicità singola - conf. da 5 pz. (ref. 5190-3162)	PZ	10
AGL/011	Liner, Ultra Inert, splitless, conicità singola con lana di vetro - conf. da 5 pz. (ref. 5190-3163)	PZ	75
AGL/012	GC inlet seal, gold plated, with washer, conf. da 10 pz. (ref. 5190-2209)	PZ	20
AGL/013	Tube, pompa peristaltica, Tygon, d.i. 0,19 mm, per sistemi ICP-MS Agilent - conf. da 12 pz. (ref. G1833-65571)	PZ	24
AGL/014	Tube, pompa peristaltica, Tygon, d.i. 1,02 mm, per sistemi ICP-MS Agilent - conf. da 12 pz. (ref. G1833-65569)	PZ	12
AGL/015	Captiva Econofilter, nylon membrane, 25 mm diameter, 0.45 µm pore size - conf. da 1000 pz. (ref. 5190-5272)	PZ	12.000
AGL/016	Captiva Econofilter, PTFE membrane, 25 mm diameter, 0.2 µm pore size, 1000/pk (ref. 5190-5267)	PZ	12.000
AGL/017	Cono di campionamento in nichel (ref. G1820-65238)	PZ	12
AGL/018	Cono di separazione in nichel (ref. G3270-65024)	PZ	10
AGL/019	Piastra di protezione in Pt lunga durata per ShieldTorch (ref. G1833-65419)	PZ	1
AGL/020	Foglio Abrasivo 600 MESH per pulizia sorgenti - conf. da 5 pz. (ref. 5061-5896)	PZ	25

LOTTO 3 - CONSUMABILI PER STRUMENTAZIONE THERMO FISHER -

Area Compilata dal PO			
#RIF!	Richiesta 1		
Riferimento interno	Descrizione prodotto	Unità di misura	FABBISOGNO TRIENNALE TOTALE
THF/001	Siltek Liner, 2 x2.75 x 120mm for Thermo TRACE GCs with PTV inlets - conf. da 5 pz. (ref. 453T2120)	PZ	10
THF/002	Graphite ferrule, use with 0.25 mm ID GC columns for PTV - conf. da 10 pz. (ref. 29053488)	PZ	20
THF/003	Spacer for PTV injector - conf. da 2 pz. (ref. 29014278)	PZ	6
THF/004	Fixed Needle Syringes for GC Instruments 10 µL, 50 mm., gauge 25 (ref. 36500525)	PZ	10
THF/005	Magnesium Perchlorate - conf. da 100 g. (ref. 33821900)	PZ	24
THF/006	Aspartic Acid STD - conf. da 2 g - (ref. 33840022)	PZ	8
THF/007	Quartz reactor Tube 18 mm (ref. 46820070)	PZ	8

THF/008	Quartz Wool conf. da 5 g (ref. 33822200)	PZ	10
THF/009	Rame Alta Qualità in scaglie - conf. da 50 g (ref.33835312)	PZ	18
THF/010	Soft Silvers Containers 8 x 5 mm - conf. da 100 pz. (ref. 24005405)	PZ	1.000
THF/011	Soft Tin Containers 8 x 5 mm - conf. da 100 pz. (ref. 24006400)	PZ	1.000
THF/012	Soil Reference Material NC - conf. da 5 g (ref. 33840025)	PZ	8
THF/013	Bottom O-Ring for 18 mm OD Quartz Reactor - conf. da 5 pz. (ref.29020640)	PZ	10
THF/014	Top O-Ring for 18 mm OD Quartz Reactor - conf. da 5 pz. (ref.29022910)	PZ	10
THF/015	Top O-Ring for 25 mm OD HPAR - conf. da 5 pz. (ref.29020682)	PZ	10
THF/016	HPAR Crucible (ref. 25205011)	PZ	1
THF/017	Empty HPAR Reactor; 25 mm OD (ref. 46820075)	PZ	2
THF/018	Empty Adsorption Filter Tube (Small Size) without Fast Connectors (ref. 28113104)	PZ	3

LOTTO 4 - CONSUMABILI PER STRUMENTAZIONE BUCHI

Area Compilata dal PO			
#RIF!	Richiesta 1		
Riferimento interno	Descrizione prodotto	Unità di misura	FABBISOGNO TRIENNALE TOTALE
BUC/001	Filtro Cellulosa superiore per Buchi Speedextractor E-916 - conf. da 100 pz. (ref. 049572)	PZ	1.000
BUC/002	Filtro Cellulosa inferiore per Buchi Speedextractor E-916 - conf. da 100 pz. (ref. 049569)	PZ	1.000
BUC/003	Setto poroso metallico per Buchi Speedextractor E-916 - conf. da 25 pz. (ref.049568)	PZ	100
BUC/004	Guarnizione superiore PTFE per Buchi Speedextractor E-916 - conf. da 12 pz. (ref. 053669)	PZ	24
BUC/005	Guarnizione inferiore PTFE per Buchi Speedextractor E-916 - conf. da 12 pz. (ref. 053670)	PZ	24

LOTTO 5 - CONSUMABILI PER STRUMENTAZIONE RESTEK - GC/LC

Area Compilata dal PO			
#RIF!	Richiesta 1		
Riferimento interno	Descrizione prodotto	Unità di misura	FABBISOGNO TRIENNALE TOTALE
RTK/001	Topaz 2 x2.75 x 120mm Baffled Inlet Liner for Thermo TRACE GCs equipped with PTV inlets - conf. da 5 pz. (ref. 23438.5)	PZ	30
RTK/002	Topaz 4.0 mm ID Cyclo Double Taper Inlet Liner for Agilent GCs equipped with split/splitless inlets - conf. da 5 pz. (ref. 23310.5)	PZ	50
RTK/003	SILTEK 4.0 mm ID Single Taper Inlet Liner w/ CarboFrit - conf. da 5 pz. (ref. 20799-216.5)	PZ	40
RTK/004	SILTEK 4.0 mm ID Single Taper Inlet Liner - conf. da 5 pz. (ref. 20799-214.5)	PZ	40
RTK/005	Vials Filtranti Thomson SINGLE StEP® PTFE - 0.2 µmTappo Verde - conf. Da 100 pz. (ref. 25893)	PZ	1.000

LOTTO 6 - CONSUMABILI PER STRUMENTAZIONE DIONEX

Area Compilata dal PO			
#RIF!	Richiesta 1		

Riferimento interno	Descrizione prodotto	Unità di misura	FABBISOGNO TRIENNALE TOTALE
DIX/002	Dionex CCES 300 Cation Capillary Electrolytic Suppressor (ref. 072053)	PZ	2
DIX/003	Dionex ASRS 300 2 mm Anion Electrolytic Suppressor (ref. SP6948)	PZ	2
DIX/004	Dionex ADRS 600 4 mm Anion Dynamically Regenerated Suppressor (ref. 088666)	PZ	2
DIX/005	Dionex EGC-MSA Methanesulfonic Acid Eluent Generator Cartridge, Capillary (ref. 072077)	PZ	3
DIX/006	Dionex EGC 500 KOH Potassium Hydroxide Eluent Generator Cartridge (ref. 075778)	PZ	5
DIX/007	Dionex™ ASE™300 Extraction Cell Frits - conf. da 50 pz. (ref. 056775)	PZ	200
DIX/008	Dionex™ ASE™ 300 Extraction Cell PEEK Seals - conf. da 50 pz. (ref. 056776)	PZ	250
DIX/009	Dionex™ ASE™ 300 Extraction Cell O-Ring - conf. da 50 pz. (ref. 049457)	PZ	250
DIX/010	Dionex™ ASE™ 300 Extraction Cell Filters Cellulose (ref. 056780)	PZ	400
DIX/011	Disposable Gold electrodes Dionex AAA-certified, pack of 6 (ref. #060082)	PZ	1
DIX/012	ASSY, ELECTD, REF/PH, ED40/50 (ref. #046333)	PZ	3

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ROBERTO VISINTIN

CODICE FISCALE: VSNRRT69E24Z133P

DATA FIRMA: 16/11/2020 11:47:43

IMPRONTA: 58E0433DBCDDFA9E066B06BE3FCE90A9DF53A82DCC21D3D3842C59F9E54DC825
DF53A82DCC21D3D3842C59F9E54DC8254A248AF913D91427E75DDABDD41CF3E1
4A248AF913D91427E75DDABDD41CF3E1C51F14AF8731A8C085CA933B26A84733
C51F14AF8731A8C085CA933B26A8473318D224FF529771DB62810CA7D65834B7