

LabStandard: CRM & RM ISO 17034:2016



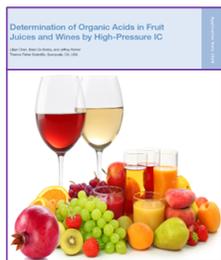
Il catalogo LabStandard® comprende oltre 4000 diversi CRM & RM di composti organici ed inorganici fornibili in forma pura (neat), in soluzioni a "singolo componente" e in formulati multi-componente (mixtures). Sul www.crmlabstandard.com una piattaforma di e-commerce ti guiderà nella scelta oppure prenota una video-call con un nostro esperto per configurare la soluzione Explorer che meglio soddisfa i tuoi bisogni.

LabStandard Pesticides Explorer Collection Kits

I Kits sono una raccolta di oltre 700 standards CRM di pesticidi e metaboliti distribuiti in poche decine di miscele certificate ISO 17034:2016. Progettate per sostenere le A.N. dei principali produttori di spettrometri (Agilent, Thermo, ABCSciex Waters, Shimadzu, PE, etc.), consentono un forte risparmio economico e di tempo. Stabilità > 24 mesi "AFTER OPENING". Contattaci per maggiori informazioni.



LabStandard Organic Acids Explorer Collection Kits



Per supportare la validazione ISO/IEC 17025:2017 del metodo proposto da Thermo Fisher con l'A.N. 1068* "Determinazione di acidi organici nei succhi di frutta e nei vini" utilizzando la tecnologia CI con Dionex™ ICS-5000 + HPIC, abbiamo realizzato questo Explorer Kit contenente i 29 acidi organici ed inorganici alla conc. di 1000 mg/L cad. in H2O in sole due miscele CRM entrambe a riferibilità metrologica NIST. Contatta un nostro esperto e chiedi del Kit CH23/ON6.

*Application Note 1068 è una pubblicazione di proprietà di Thermo Fisher

LabStandard Neat E.W. - SNG100 o SNG1000

Il nuovo confezionamento "sostenibile" di CRM Neat E.W. (Esattamenti Pesati) consente al laboratorio chimico di dotarsi di CRM di "Second Source" da affiancare ad un Explorer Collection Kit. Il nuovo packaging permette all'operatore di preparare la "Stock solution" senza utilizzo di altra vetreria e con un forte risparmio di solvente. Un prelievo periodico consentirà la preparazione di Working Solution senza che il packaging primario venga mai aperto. Scadenza 36 mesi. Chiama un nostro esperto per maggiori chiarimenti. Conformità a quanto previsto nella ISO 17025:2018 e nella SANTE 11312/2021.



Hellma (Italia) è leader mondiale nella fabbricazione di celle e componenti ottici per le più moderne tecniche analitiche: Spettroscopia UV/Vis/NIR/IR.



ECOSAFE (Svizzera) è il primo produttore svizzero di armadi di sicurezza per sostanze pericolose, cappe chimiche, etc.



Witega (Germania) è il laboratorio di sintesi per il settore farmaceutico e chimico con un focus su sostanze di riferimento per farmaci veterinari, pesticidi e metaboliti.



Aczel (India) è un'azienda leader nella produzione di soluzioni complete per un'ampia gamma di bilance di pesatura: Tecniche e Industriali, Analitiche, Micro e Nano analitiche, XRF, etc.



Young In (Corea del Sud) è l'azienda di produzione di sistemi di purificazione acqua per uso laboratorio di Tipo I, Tipo YY, Tipo III, apirogena, etc.



Zen Bench (Spagna) è il produttore di banchi tecnologici per cromatografia e spettrometria predisposti per ogni azienda manifatturiera di GCMS ed LCMS.



LabRecycling (Olanda) è il nostro decennale partner nel processo "sostenibile" di rigenerazione di strumentazione scientifica ad alto contenuto tecnologico.



Biobase (Cina) è il produttore asiatico più importante di apparecchiature da laboratorio chimico e chimico-clinico. Distribuiamo in Italia ogni linea di produzione Biobase fornendo servizio di assistenza tecnica.



LabStandard Ltd. (USA) è il nostro Reference Material statunitense che progetta e pianifica la produzione di nuovi ed innovativi materiali di riferimento in forma più "sostenibile" e maggiormente conformi alle più moderne esigenze e richieste del mercato.

Certificates and Accreditations

- ISO 17034:2016
- ISO/IEC 17025:2017
- UNI EN ISO 14001:2015
- UNI EN ISO 9001:2015
- UNI/PdR 125:2022
- SRG 88088:2020



Certificates downloads

- www.accredia.it
- www.pjlabs.com
- www.crmlabstandard.com/it/downloads

LAB.INSTRUMENTS S.r.l.
High Pure Chemicals & LabStandard Division
Tel: +39 080 4969746-9 - Fax: +39 0802121749
SS 172 (Putignano-Alberobello) km 28+200
70013 Castellana Grotte (BA) Italy
Website: www.crmlabstandard.com
E-mail: info@crmlabstandard.com



Sono la mascotte di Lab.Instruments se mi vuoi scrivimi a penny@labinstruments.it

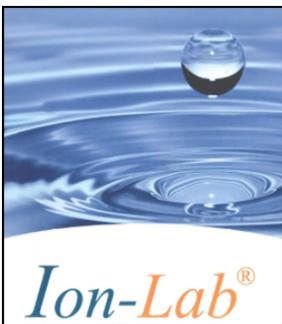


www.crmlabstandard.com

Our solution is your solution

CRM & RM INORGANICI e non solo...

Ion-Lab®: CRM&RM ISO17034 per ICPOES-ICPMS-CI



Il portfolio di materiali di riferimento certificati (CRM) di Ion-Lab è progettato per l'uso in applicazioni ICP, ICP-MS, IC, AA, ecc. e QC. I nostri prodotti sono realizzati da Reference Material Producer accreditato ISO 17034:2016 allo scopo. Pertanto, hanno riferibilità metrologica NIST, incertezza di misura che include stabilità a lungo termine (12-24 mesi) anche dopo l'apertura del packaging primario. Oltre a soluzioni a singolo componente di anioni e cationi, abbiamo realizzato miscele CRM&RM per soddisfare le più comuni richieste. Su richiesta, realizziamo anche miscele Custom seguendo le stesse procedure di produzione delle miscele CRM o RM.

Pipette control and calibration system (ISO 8665)

Bilancia Aczet Mod. CY 105A-PT (102 g - 0,01 mg), progettata per la verifica di pipette a pistone mediante procedura gravimetrica con trappola anti-evaporazione. Il software integrato "Pipette Check" consente di verificare il corretto funzionamento di una pipetta e genera un report conforme alla ISO 8665 dettagliato con il risultato complessivo del test (PASS/UNPASSED) e i relativi valori parziali. **Data base per archiviazione dati e statistica.** Interfaccia per collegamento a PC tipo 4.0. Alimentazione: 220-240 V, 50/60 Hz. CE



SmartChem® HELMA 450 Discrete Water Analyzer



Analizzatore automatico per analisi di acque in grado di garantire risultati accurati, conformità a metodiche ISO, velocità analitica (> 450 test/h) ad un bassissimo costo per analisi (~0,20 €/test). Sistemi brevettati per lavaggio e controllo cuvette in quarzo, modulo per la determinazione dei NOx e modulo ISE. Contatta un nostro specialist oppure vieni a testarlo presso i nostri laboratori.

AQUAPURE ESSENCE + YOUNG-IN 380/390 SERIES

Produttore di acqua ultra-pura per YOUNG-IN ESSENCE + 380/390 SERIES. Water Grade: Type I: Produzione fino a 50L/h e purezza massima ≥ 18.2 M Ω -cm, TOC ≤ 5 ppb - Pyrogens (Endotoxins): $\leq 0,001$ EU/ml - Bacterial Removal: $\leq 0,01$ CFU/ml - NO Particles (0,22 μ m) - Silicates: < 5 ppb - Total Heavy Metals: < 1 ppb. Sono disponibili modelli diversi per produrre acqua di: Type I; Type II e Type III. Contatta un nostro esperto per maggiori informazioni o vieni a vederlo e provarlo nei nostri laboratori.



LINEA ESTRAZIONE E CLEAN-UP

QuE-Lab®: Il sistema QuEChERS Made in Italy



QuE-Lab® è il marchio che identifica i prodotti QuEChERS prodotti in Italia in azienda certificata ESG. Una linea completa di prodotti conformi ai metodi (EN 15662, AOAC 2007.01, Original, etc.). Sono confezionati in ogni possibile tipologia di packaging primario (Tubi Falcon da 50 ml o da 15 ml, tubi da 2 ml, sachets, TT, snaps, etc.) Le materie prime sono prodotte in ambito UE da prestigiose aziende chimiche e sono di alta qualità. Ogni lotto è testato in Lab. QC ISO 17025:2017 che verifica e certifica l'assenza di contaminanti organici e inorganici.

AGITATORE QUECHERS 50/15/2 ML TUBES

AGYTAX ha una tecnologia di movimento magnetico in grado di offrire vantaggi significativi nel processo di estrazione e di clean-up del Metodo QuEChERS. Controllo completo di tutti i parametri fisici del movimento quali velocità, ampiezza dell'oscillazione e durata. Eccellenti specifiche dinamiche. Bassa rumorosità. Recuperi eccellenti e riproducibili. Metodi memorizzabili per ogni singola matrice, analiti da estrarre, etc. I metodi ottimizzati sono facilmente richiamabili consentendo l'ottimizzazione delle estrazioni così da rendere i recuperi costanti.



MICROWAVE DIGESTER BIOBASE MOD.BMD-10H



Il sistema di **digestione a microonde Series BMD** offre qualità ad un prezzo eccezionale. E' la soluzione efficace e sicura per mineralizzare campioni impiegando le microonde ed accelerare la velocità di digestione in condizioni di alta pressione. Camera da 58 o 72 litri per ospitare da 10 a 40 vessels in Teflon da 70 o 100 ml. Temp.: 300°C. Max. Pressure fino a 15 Mpa. Display "8" TFT-LED touch screen. Microwave Power: fino a 2800W. Disponibile per test presso i nostri laboratori.

Centrifuga Refrigerata BIOBASE BKC-TL5RIV

Le centrifughe della serie BK sono disponibili in versione refrigerata e non. Insieme ai sistemi di estrazione e di purificazione del metodo QuEChERS proponiamo questo modello refrigerato in grado di ospitare provette Falcon da 50 ml (LLe) e contemporaneamente provette Falcon da 15 ml (dSPE). Contatta un nostro esperto per maggiori informazioni o per visionare il prodotto.



STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA

Leybold: pompe rotative e turbomolecolari



Siamo l'officina autorizzata Leybold per la riparazione e manutenzione di pompe da vuoto rotative e turbo-molecolari che comprende anche un servizio di apparecchiatura sostitutiva su decine di pompe rotative e turbo-molecolari. Effettuiamo l'aggiornamento dei vecchi modelli SV65 BIFC sostituendo l'inverter ed anche il case di contenimento. Siamo strutturati per la vendita ed installazione delle **nuove pompe ultrasilenziate ECODRY OIL FREE a basso consumo di EE, bassa dissipazione di calore per una maggiore sostenibilità ESG** per le quali disponiamo sempre di un modello di prova.

BENCHES FOR GCMS ed LCMSMS



Banchi x HPLC regolabili elettricamente in altezza ed insonorizzati x GCMS ed LCMS

LabRecycling: Spettrometri di massa ricondizionati



Ripriamo, ricondizioniamo e rivendiamo GCMS ed LCMS usati fornendo servizio di installazione, collaudo, training e garanzia. Il prolungare il ciclo di vita di queste costose apparecchiature scientifiche rientra tra le nostre attività "sostenibili" che ci permettono di ottenere la certificazione ESG SRG88088:20. Chiedi ai nostri operatori quali sono le occasioni disponibili alla vendita.

Filter Weighing Micro Balance Touch (0,001 mg)

Micro bilancia Aczet CM-5. Autocalibrante Touch con Portata 5 g - Precisione 0,001 mg. Paravento di forma cilindrica, motorizzato, in vetro speciale che annulla le variazioni elettrostatiche. Completo di accessorio portafiltri da 25x50 mm progettata per pesate di PM10, PM5, PM2,5. Sensori a infrarossi per pesare senza toccare la bilancia. Perfect Auto Internal Time & Temperature. Controlled Smart Calibration. ISO / GLP / GMP Compliance. Interfaccia per collegamento a PC tipo 4.0. Alimentazione: 220-240 V, 50/60 Hz. CE.

