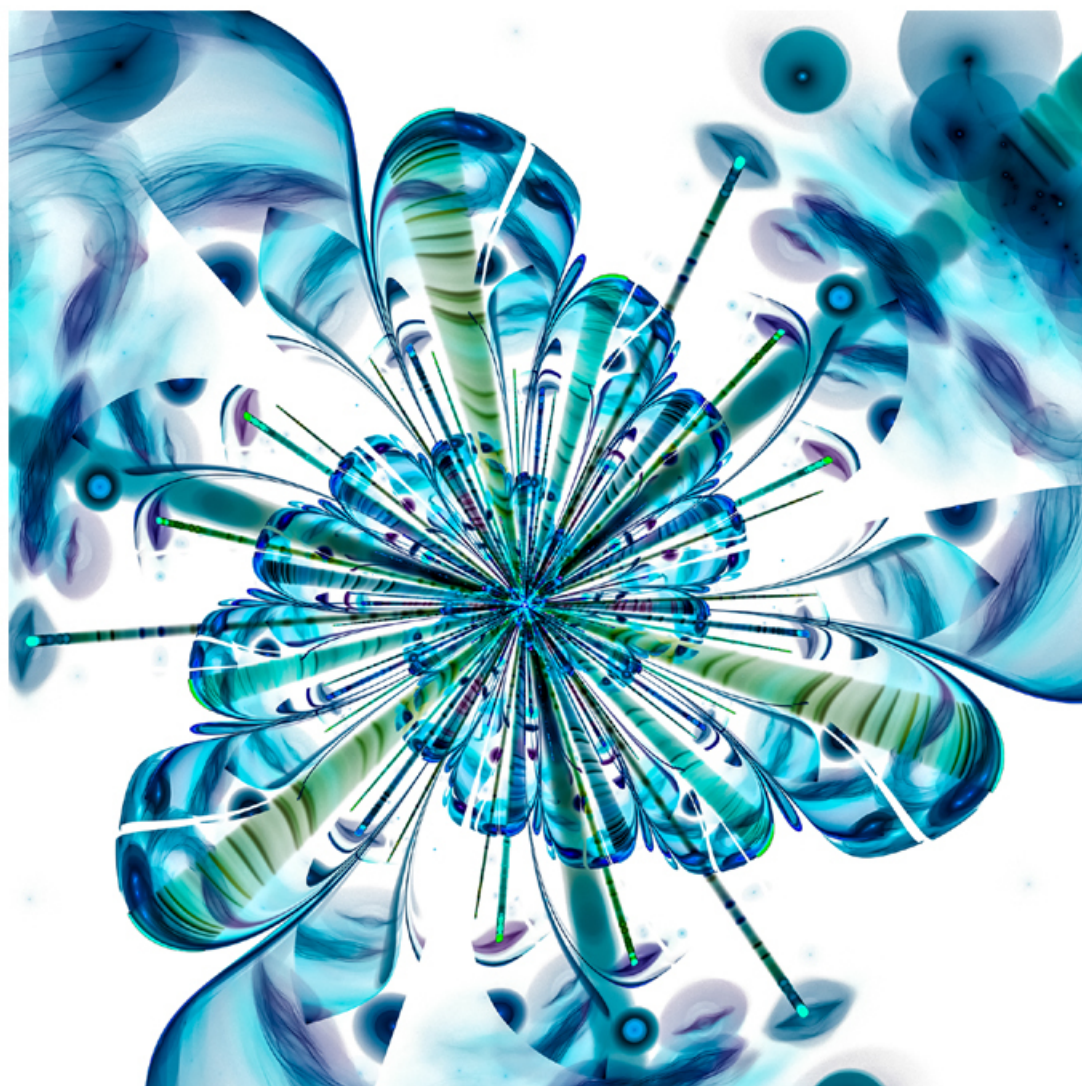


Innovazione o Magia?

SOLUZIONI E STRUMENTI SMART PER LABORATORI R&D



STEPBIO S.R.L.

L'innovazione è il nostro mestiere



Stepbio S.r.l. nasce e cresce come azienda di distribuzione di tecnologie innovative per il laboratorio di ricerca e sviluppo processo. Da oltre 30 anni lavoriamo con le più note case farmaceutiche italiane e svizzere e qualificati istituti di ricerca del settore chimico e chimico farmaceutico, ambientale, biotecnologico. Dal 2012 la nostra sede storica, Bologna 1982, viene affiancata dalla divisione svizzera StepbioS GmbH con sede a MuttENZ, Basilea.

Il nostro team è costituito da chimici, biologi e tecnologi alimentari. Grazie al costante rapporto con le ditte produttrici vi possiamo offrire un importante sostegno tecnico-scientifico nella fase di acquisto e post-vendita anche per soluzioni su misura.

Sempre alla ricerca di nuovi prodotti di qualità da proporre ai nostri clienti, diamo un'attenzione particolare alle soluzioni rispettose per l'ambiente e al contenimento dei consumi idrici ed energetici.

Dal 2011 operiamo in **Qualità ISO 9001 2008** per quanto riguarda la vendita, installazione e assistenza tecnica di strumenti scientifici per la Ricerca e Analisi Chimica.

QUELLO CHE QUI VI PROPONIAMO È UN PICCOLO ASSAGGIO DELLA SELEZIONE DI PRODOTTI CHE DISTRIBUIAMO.

GRANDI E PICCINI - Sistemi di laboratorio prove che possono crescere come impianti di produzione.

FILM SOTTILE DA BANCO

Si era mai visto più piccolo?

FILTRI ESSICCANTI

Da laboratorio e per realtà produttive

CENTRIFUGHE

Per grandi volumi di liquido e piccole quantità da laboratorio

LIOFILIZZATORI

Da laboratorio e per produzioni industriali

OMOGENIZZATORI AUTOMATICI

Per prove di formulazione del prodotto, seriali o in parallelo

ARMADI FRIGORIFERI

Ad alto contenuto tecnico e per ogni esigenza di contenimento

ESSICCATORE SPRAY-DRY

Dimensioni per il banco da laboratorio anche per essere usato in continuo.
Passiamo a produrre?
Siamo pronti a formulare ipotesi di impianti produttivi e realizzarli.

NMR DA BANCO

Il più semplice spettrometro a risonanza magnetica nucleare da potere utilizzare nella caratterizzazione degli oli vegetali

EVAPORATORI CENTRIFUGHI

Sistema di concentrazione per evaporazione in continuo, anche per centinaia di litri di solvente o soluzioni acquose.
Gestisce il Sample Genie, per una concentrazione diretta dei composti di interesse da un grande a un piccolo contenitore. Massima sicurezza contro il rischio implosione; massimo rispetto dell'integrità del vostro prodotto che non viene sottoposto a stress termici o fotochimici.

PROVETTONI STAND-ALONE A FONDO CONICO

Vi occorre tenere in piedi un provettone a fondo conico?
Stepbio li fornisce da 60 ml, con tappo a vite perforabile autoportanti.

PRATICO E VELOCE - Soluzioni magiche per estrazione e purificazione

ESTRAZIONE CON SOLVENTE

Set di estrazione "universale" con solvente:

Basta versare la miscela acqua/solvente estrattivo e l'estratto si separa dall'acqua cadendo in provetta.

Tubi filtranti per estrazione con solvente pesante:

Quando il solvente di estrazione è più pesante dell'acqua è sufficiente versare nel tubo filtrante la miscela acqua/solvente e magia... il solvente passa, l'acqua no.

Tubi filtranti "cattura acqua" per estrazione con solvente:

Basta versare il campione acquoso, aspettare e...magia...versando il solvente di estrazione nel tubo, esso percolerà portando con sé i soli composti organici. Nessuna emulsione!
Ideale per evitare ogni manipolazione/scuotimento del campione.

EVAPORAZIONE E CONDENSAZIONE DEL SOLVENTE

Tappi smart per evaporazione del solvente:

Qualunque sia il solvente che deve essere evaporato, qualunque sia il contenitore in cui si trova, abbiamo il tappo smart di evaporazione. Basta una semplice pompa aspirante e si ottiene il risultato.
Ideale per la concentrazione di aromi ed olii essenziali.

Distillatore minimo ingombro:

Distillatore tipo TPB a 4 piatti teorici, alto solo 160 cm per stare sotto le cappe standard walk-in.

Condensatori magici per estrazione Soxhlet con solvente:

Senza acqua, senza freddo come fa il solvente a condensare? Eppure il solvente ricade! È una magia? Scopritelo...

Sample Genie:

La soluzione più pratica e corretta per una concentrazione dei composti direttamente in vial.
Nessun trasferimento da un contenitore all'altro e nessuna potenziale perdita di prodotto.

Silenzio si evapora:

Evaporatori rotanti piccoli e silenziosi. Il trascinamento per induzione magnetica li rende eterni.

SICUREZZA CONTRO LE ESALAZIONI

Tappi furbini:

Un intero catalogo di soluzioni contro le esalazioni di solventi in laboratorio.
Quando si carica un estratto in miscele di solvente organico per concentrare i campioni di interesse (ad esempio nei concentratori a film sottile o separatori HPLC) i tappi furbini evitano le esalazioni e l'eventuale perdita dei componenti più volatili mantenendone invariati i rapporti di miscela.

TUBI FILTRANTI PER PURIFICARE I VOSTRI ESTRATTI

Il tubo giusto per l'estratto giusto:

Per la rimozione di pigmenti indesiderati dai vostri estratti, basta farli passare attraverso ad uno dei nostri tubi filtranti di purificazione: potete decolorare anche un estratto di caffè, di cacao o di una qualunque miscela di estrazione.

HPLC Flash preparativo organizzato in soli 33 cm di spazio di lavoro.



DOCUMENTO STAMPATO SU CARTA CERTIFICATA:

PEFC/13-32-001

PT/11/002

STEPBIO S.R.L. conforms to the quality management systems standard **UNI EN ISO 9001 2008**

Certificate no. 89924-2010-AQ-ITA-ACCREDIA

Trade, Installation and Technical Assistance Services of Scientific Instruments and related spare parts for
Chemical Research and Analysis



CONTATTI:

Stepbio S.r.l.
Via Paolo Nanni Costa 12/3/L
40133 Bologna

T: +39 051 6343340 | F: +39 051 6343332
e.mail: stepbio@stepbio.it
website: www.stepbio.it

