



**bSC**

Bio Scie

PORTFÓLIO DE PRODUTOS



Promovendo sinergia entre **vida** e **ciência**.

Sinônimo de qualidade, confiabilidade e credibilidade, a **Bio Scie** representa marcas líderes de mercado, respaldada por uma equipe técnica de profissionais altamente qualificados. Especializada na importação e distribuição de produtos para laboratório, investe constantemente na melhoria de seus processos para atender às necessidades de seus clientes.

Com estoque local que flexibiliza seu atendimento e garante agilidade e eficiência no cumprimento das legislações vigentes, a **Bio Scie** se adapta às mudanças do mercado consolidando parcerias baseadas em relações sólidas e duradouras.



# Biograde

**Biograde** é uma marca Anglo-Americana de produção e outsourcing reconhecida mundialmente pelos padrões de qualidade, tecnologia, inovação e desenvolvimento de customizações criteriosas e específicas.

Seu portfólio possui produtos químicos tradicionais com diferentes graus de pureza, diferentes aplicações e com documentação adequada para cada tipo de laboratório.

Com produtos bem divididos por aplicação e performance, dividem-se em:

- Solventes de alta pureza (HPLC, UHPLC, LC-MS, GC, GC-MS);
- Reagentes Analíticos (Orgânicos, inorgânicos, ácidos e sais);
- Excipientes e Matérias-primas GMP;
- Dispersores, Pigmentos e Químicos de Performance;
- Fertilizantes, Fungicidas e Herbicidas;
- Aditivos Químicos e Bioquímicos;
- Sais para Hemodiálises, Corantes, Indicadores Biológicos, entre outros.

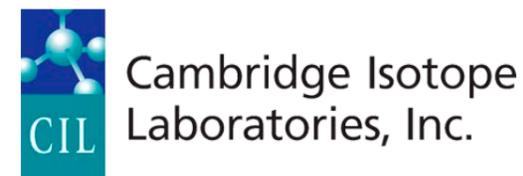
Uma marca em evolução como o mercado globalizado e dinâmico exige, nossos clientes estão em diversos segmentos, sendo, principalmente:

	Indústrias Farmacêuticas;		Indústrias Alimentícias;
	Indústrias Químicas e Petroquímicas;		Indústrias de Mineração e Siderúrgicas;
	Indústrias Cosméticas e de Essências;		Instituições de Pesquisas e Entidades Governamentais.
	Indústrias Agroquímicas;		Indústrias Clínica e Forense;





Tecnologia de purificação e manufatura de solventes de alta pureza, um processo produtivo que engloba o preparo, manuseio, embalagem, marcação e armazenamento de seus produtos. Essas etapas são cuidadosamente estruturadas para evitar a contaminação cruzada e garantir rastreabilidade desde a matéria-prima até a entrega do produto ao cliente.



Principal produtor mundial de isótopos estáveis no mundo, com mais de 15.000 produtos em seu portfólio, com certificação ISO 13485, ISO/IEC 17025 e ISO Guide 34 e capacidade de produção cGMP. Especializada no processo de marcação de compostos bioquímicos e orgânicos com isótopos altamente enriquecidos, estáveis (não radioativos) de carbono, hidrogênio, nitrogênio e oxigênio.

**TEDIA**  
High Purity Solvents

**Methyl t-Butyl Ether 99.8%**

HPLC/Spectro 4L MS1971

(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>COH CAS 1634-04-4

**UN2398**  
Methyl tert-Butyl Ether, 3, PG II

All Tedia products are produced using T<sup>18</sup>P<sup>99</sup>

Tedia Company, Inc., 1000 Tedia Way, Fairfield, OH 45014, USA www.tedia.com 1.800.787.4891

**SPECIFICATIONS**

Clear colorless liquid free of suspended matter	Passes Test
Assay (by GC-FID) (Corrected for Water)	Min 99.8 %
Color	Max 10 APHA
Peroxides/Epoxides (as Hydrogen peroxide at time of packaging)	Max 1 ppm
Residue after Evaporation	Max 3 ppm
Water (by KF coulometry)	Max 0.05%
Optical absorbance at 210 nm	Max 1.00 AU
225 nm	Max 0.50 AU
250 nm	Max 0.10 AU
270 nm	Max 0.02 AU
300 nm	Max 0.01 AU

**DANGER!** Highly flammable liquid and vapor. Causes skin irritation. Keep away from heat / sparks / open flames/hot surfaces. No smoking. Take precautionary measures against static discharge. Wear protective gloves / protective clothing / eye protection/face protection. If on skin or hair: Remove immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water / shower. Inhalation: Get medical aid immediately. Remove to fresh air. If breathing is difficult or with coughing, give 100% supplemental oxygen. Ingestion: Aspiration hazard. Get medical aid immediately. Do not induce vomiting. Skin contact: Immediately rinse skin with abundant water for 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Contact: Immediately rinse eyes with water for at least 15 minutes. Get medical attention.

**SEE SAFETY DATA SHEET for laboratory and manufacturing information. Not for drug, food or household use. 24hr Emergency contact Chem. Safety: +1-703-527-3887**

Complete Lot Information Recommended Retest date: APR, 06, 2024

Scan →

LOT

### Padrões marcados isotopicamente e solventes deuterados

- Solventes deuterados para Ressonância Magnética Nuclear - RMN;
- Padrões ambientais – dioxinas e furanos;
- Padrões de PCB e suas misturas;
- Padrões de pesticidas, herbicidas e inseticidas;
- Padrões para medicina nuclear;
- Padrões clínicos;
- Padrões para metabolômica e proteômica;
- Padrões de vitaminas;
- Padrões de aminoácidos, carnitina/acetilcarnitina;
- Padrões de ácidos graxos e lipídeos;
- Padrões de colesterol e hormônios.

O QR Code permitirá que o smartphone acesse diretamente o Tedia COA, especificações, MSDS e outros dados do produto.



# thermo scientific

Distribuidor Autorizado

Possui um extenso portfólio em cromatografia e suprimentos, além de soluções inovadoras para o preparo de amostras, que permitirão tornar o mundo mais saudável, limpo e seguro.

## Vials, Tampas e Septos

Produtos certificados, consistência inigualável para aplicações sensíveis e compatíveis com a maioria dos instrumentos. Além de uma linha especial de vials dedicada a espectrometria de massas os, MS Certified.

Vials com rosca de 8mm, abertura padrão, 2mL, 12x32mm e inserts.



Vials com rosca de 9mm, abertura padrão, 2mL, 12x32mm e inserts.



Vials Headspace



### • Filtros de Seringas

Uma variedade de filtros de seringas disponíveis em diferentes tamanhos e tipos de membranas para diversas aplicações. Com a linha premium, o Titan3 oferece filtros com alta resistência e identificados por cores.



### • Smart Digest

Digestão rápida e simples de proteínas com alta reprodutibilidade, sensibilidade e níveis de qualidade de dados em um formato compatível com a automação.



### • Sola e µSola

Tecnologia SPE sem Fritz. Solução inovadora para análises bionalítica, clínicas, de alta reprodutibilidade e fácil utilização.



### • Cartuchos HyperSep SPE

Aumenta significativamente a robustez, a confiabilidade no preparo de amostras biológicas, farmacêuticas, forenses e ambientais.



### • HyperSep SPE Dispersivo SPE (QuEChERS)

Solução avançada para extração, limpeza de alimentos e amostras complexas.

## Cromatografia Líquida - HPLC



### • Hypersil GOLD

Coluna produzida com sílica ultra pura em formato esférico, totalmente porosa. Com tecnologia endcapped garantindo excelente resolução de picos com baixa formação de caudas.

### • HyperRez XP

Fabricadas com processo patenteado e rigoroso de controle de qualidade, as colunas HyperRez XP são ideais para determinação de carboidratos, sacarídeos, ácidos orgânicos e álcoois.



### • BioLC - Colunas e Acessórios

Para separações de amostras biológicas complexas como proteínas, peptídeos, oligonucleotídeos entre outras. A Thermo Scientific conta com uma linha especial de colunas poliméricas as MAbPac, GlycanPac, ProPac e DNAPac.



## Cromatografia Gasosa - GC

### • Colunas TraceGOLD

Alta performance tecnológica proporcionando baixa sangria e inércia superior.

### • Colunas UltraFast

Colunas curtas e diâmetro estreito, proporciona eficiência e ganho de tempo comparado à cromatografia convencional.

### • Colunas TracePLOT

Análise reprodutiva de gases permanentes, hidrocarbonetos e solventes.



### • Liners, Septos e Seringas

A Thermo Fisher possui uma grande seleção de septos e liners, altamente desativado garantindo maior grau de reprodutibilidade. As agulhas são projetadas para fornecer maior durabilidade, clareza e precisão na introdução de amostras. Garantindo confiabilidade nos resultados analíticos, tempo após tempo.



## Cromatografia Iônica Dionex

Confira o portfólio completo de sistemas inovadores para análise de íons.



### • Colunas IC

**CarboPac:** Seleção completa de colunas otimizada para cada classe de carboidratos.

**IonPac:** Análises rápidas de íons, ácidos orgânicos e amostras complexas.

**AminoPac:** Aminoácidos livres sem derivatização.

Nasco  
**WHIRL-PAK**<sup>®</sup>  
results you can trust

Bolsas estéreis para coleta e processamento de amostras



**BOLSAS COM PELÍCULA FILTRANTE**  
Ideal para coleta, mesclagem e pipetagem de sua amostra.

- Amostras filtradas não entopem a pipeta e permitem a contagem de colônias em substituição da contagem de detritos.



**BOLSAS COM ESPONJAS**  
A solução perfeita para sua amostragem ambiental.

- Esponjas de poliuretano (hidratadas) ou celulose (hidratadas ou secas).



**Bolsas Thio-Bag**  
Economize seu tempo.

- Fabricadas com comprimidos de tiosulfato para coleta de água clorada.

**ESTERELIZAÇÃO APÓS FABRICAÇÃO**

- Esterilização sob EtO após fabricação sob Certificação ISO 9001.

**TARJA PARA ESCRITA**

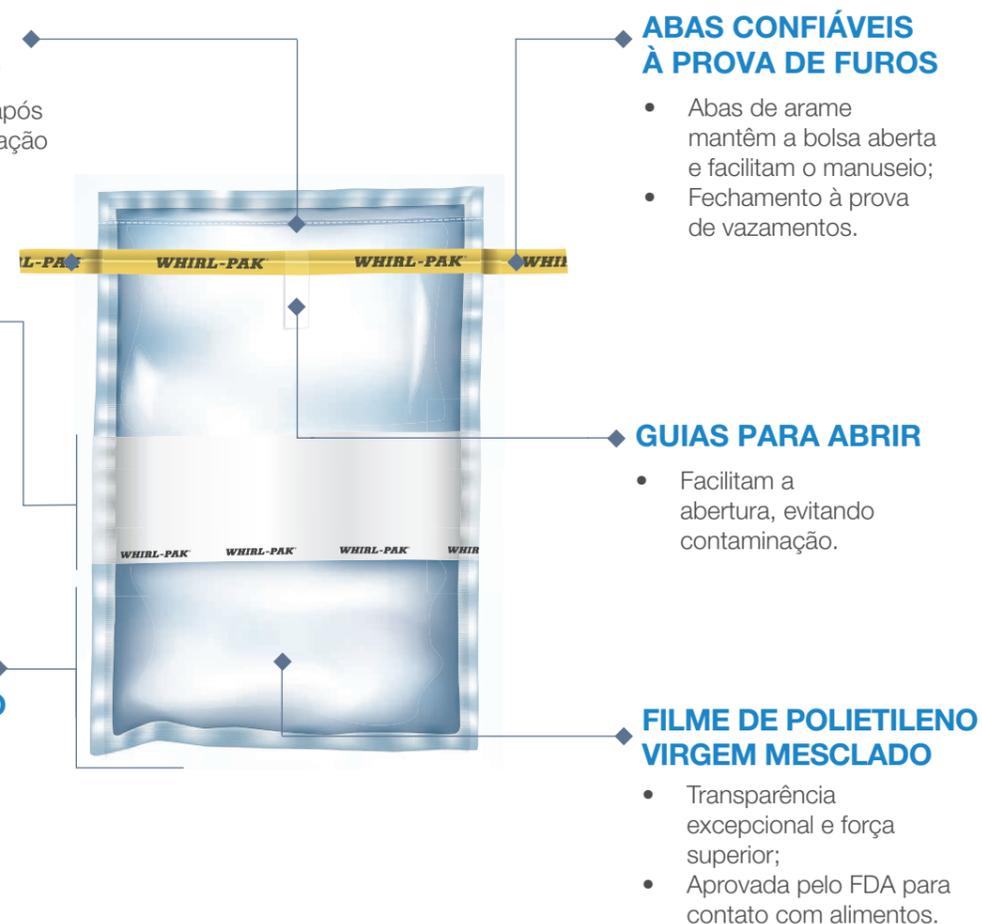
- Identificação rápida e prática de suas amostras.

**PERÍMETRO SELADO CONTÍNUO**

- Máxima proteção contra vazamentos.

**BOLSAS STAND-UP**

- Mais eficaz do que béqueres e frascos;
- Custo reduzido e praticidade de armazenamento.



**ABAS CONFIÁVEIS À PROVA DE FUROS**

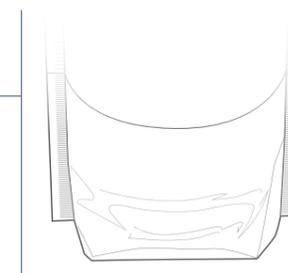
- Abas de arame mantêm a bolsa aberta e facilitam o manuseio;
- Fechamento à prova de vazamentos.

**GUIAS PARA ABRIR**

- Facilitam a abertura, evitando contaminação.

**FILME DE POLIETILENO VIRGEM MESCLADO**

- Transparência excepcional e força superior;
- Aprovada pelo FDA para contato com alimentos.





O principal fabricante de sistemas de coleta e transporte de amostras para análise microbiológica no mundo. Sua abordagem inovadora e suas soluções representam um real avanço em relação aos métodos tradicionais.

#### • SRK

Swab único ou duplo, com solução salina isotônica tamponada com substâncias adicionais para neutralizar e inativar agentes desinfetantes e sanitizantes. Desenvolvido para monitoramento ambiental, vigilância de equipamentos médicos, indústria farmacêutica e alimentícia.



#### • CRYOBANKS

Sistema de esferas cerâmicas tratadas quimicamente e suspensas em uma solução especial de preservação criogênica, possibilitando a estocagem e recuperação de culturas microbianas.



#### • ALÇAS E AGULHAS DE INOCULAÇÃO

As alças e agulhas de inoculação COPAN permitem diferentes tipos de aplicação, atendendo uma infinidade de tarefas na microbiologia.

Alças plásticas com ambos os estilos, plástico flexível e rígido, 1µL e 10µL, acompanhadas de certificados com base no método de Azul de Evans.

Alças de níquel-cromo, com 1µL e 10µL, diversos tamanhos, 2, 3, 4 e 5 mm de diâmetro interno. Com certificação de acordo com os requerimentos de qualidade da Copan.

As agulhas de inoculação são ideais para separar colônias, sejam elas isoladas ou individuais.



Vidraria classe A de borossilicato 3.3 com certificação ISO 9001.

Os produtos NORMAX's asseguram a escolha do fornecedor, que tem como prioridade atender as expectativas do seu cliente. Seu sistema de gerenciamento certificado desde 1995, garante o alto nível da qualidade de seus produtos e serviços.

Do planejamento, aquisição da matéria prima até a garantia de satisfação do seus produtos e serviços, a equipe técnica altamente qualificada da NORMAX, mantém um constante ciclo de inovação e melhoria.

- Béqueres;
- Balões volumétricos;
- Vidros de relógio;
- Frascos Erlenmeyer e dessecadores;
- Cápsulas de evaporação e sistema de filtração;
- Funis;
- Kitasatos;
- Provetas graduadas;
- Pipetas volumétricas e graduadas



# Baumann

Baumann. sua melhor opção  
porquê tecnologia e inovação movem o futuro.



## AGITADOR ORBITAL

Modelo: SHB-2000

- Capacidade máxima de carga de 7,5 kg incluindo plataforma;
- 2 displays de LCDs para exibição de tempo e velocidade;
- Vários tipos de acessórios de plataformas;
- Motor DC sem escovas com baixíssimo índice de manutenção;
- Sistema de detecção para excesso de velocidade;
- Função remota: permite o controle do equipamento e a transmissão de dados através de um PC.



## AGITADOR VORTEX

Modelo: MXB-1000

- Operação de toque ou modo contínuo;
- Controle de velocidade infinitamente variável de 0 a 2500 rpm;
- Pés de sucção a vácuo especialmente concebidos para estabilidade do corpo;
- Construção em alumínio fundido robusto.



## CENTRÍFUGA CLÍNICA

Modelo: CEB-2500

- Rotor A12-10P UK plugue, 220-240V;
- Silenciosa e estável: nível de ruído  $\leq 56$ ;
- Possui EN61010-2-101 com exigências particulares para (IVD);
- Diagnósticos médicos in vitro;
- Rotor em plástico de alta resistência;
- Invólucro de dupla proteção: circulação segura e confiável;
- Motor DC sem escovas: aceleração rápida e precisa com velocidade programada;
- CPU controla todos os parâmetros operacionais, incluindo velocidade e tempo;
- Operação cronometrada de 30 segundos a 99 minutos ou funcionamento contínuo;
- Alta precisão e excelente desempenho;
- Liberação automática da tampa.



## EVAPORADOR ROTATIVO

Modelo: REB-200 PRO

- Display digital em LCD;
- Sistema automático de elevação do motor;
- Banho de aquecimento com capacidade de 5 L;
- Aquecimento de até 180 °C com proteção contra superaquecimento;
- Faixa de velocidade de 20-280 rpm com função de rotação inversa;
- Condensador de 1.500 cm<sup>2</sup>;
- Mecanismo de ejeção do frasco de evaporação;
- Anel de vedação duplo em PTFE;
- Função remota: permite controlar e transmitir dados pelo computador.



## DISPENSADOR MATEPLUS

- Excelente resistência química, componentes são feitos em PTFE, FEP, BSG, PP.
- Totalmente autoclavável a 121°C;
- Quatro opções de dispensadores, abrangendo volumes de 0,5 – 50 mL;
- Fácil para limpeza e manutenção, dispensação rápida e precisa;
- Pressão de máxima de vapor: 500 mbar;
- Viscosidade máxima: 500 mm<sup>2</sup>/s
- Temperatura máxima: 40° C;
- Densidade máxima: 2,2 g/cm<sup>3</sup>;
- Fornecido com os adaptadores: S40, GL32, GL38, GL25, GL28



## PIPETAS

- Totalmente autoclaváveis;
- Leves e ergonômicas;
- Robustas e precisas;
- Fácil calibração e manutenção.

## PONTEIRAS

- Ponteiras universais;
- Tecnologia de baixa retenção, máximo rendimento e sem perda de amostra;
- Ponteiras embaladas individualmente.

**SILICYCLE**

Líder mundial no desenvolvimento, fabricação e comercialização de produtos especiais e baseados em sílica de alta pureza para cromatografia, química analítica e orgânica.



#### Os benefícios de SiliaPrep e SiliaPrepX:

- Alta qualidade e diversas fases estacionárias disponíveis e volumes;
- Produtos de alta performance;
- Cartuchos de fase normal, reversa e polimérica;
- Separação excelente (partículas e poros muito pequenas);
- Elevadas recuperações e rendimentos ;
- Menor quantidade de solventes gastos;
- Nenhuma contaminação com sílica no seu analito final;
- Excelente qualidade de embalagem e armazenamento.



#### SiliaPlate placas de TLC ou CCD

- Placas com e sem indicador UV F254. Também está disponível indicador UV F366 de comprimento de onda longo;
- Placas de base de alumínio, plástico e vidro;
- Placas de sílica, bem como camadas mais exóticas para separações especiais (camadas quirais, camadas para separações de surfactantes, para análises de PAH, camadas para troca iônica básica ou ácida, camadas de celulose, etc);
- Para placas TLC funcionalizadas, todas as compras são finais, não reembolsáveis e não trocáveis.



#### QuEChERS

- Extratos limpos de produtos puros;
- Alta recuperação e reprodutibilidade de lote para lote;
- Grande variedade de produtos para cobrir todo o espectro de aplicações em alimentos;
- Redução do custo da análise.

#### Garanta um desempenho imbatível na cromatografia

- **Sílica de alta pureza com o menor nível de contaminantes do mercado**  
Sem contaminação e separação superior.
- **Distribuição excepcional de tamanho de partículas e poros**  
Ótima separação e resolução.
- **Consistência lote a lote, ano a ano**  
Cromatografia confiável.
- **Neutro**  
Vasta gama de produtos pode ser purificada, mesmo os sensíveis ao ácido.
- **Alta área superficial e densidade**  
Maior capacidade de carga, permitindo contato com o analito.  
Economia de solventes (menor volume morto).
- **Disponibilidade em grandes quantidades**  
Sempre em estoque, com entrega pontual.



# YMC AMERICA, INC.

Colunas para Cromatografia Líquida de alta performance com tecnologia chave que contribui para a separação, identificação e purificação de amostras químicas, farmacêuticas e biológicas.

### Chiral Art

Desenvolvidas com materiais imobilizados a partir de seletores quirais derivados de polissacarídeos, tais como amilose e celulose. Essas colunas possuem alta resistência mecânica e estabilidade química. As colunas Chiral Art apresentam excelente performance na separação de compostos quirais, isômeros cis-trans e isômeros geométricos. Apresentam ampla gama de aplicações como análise de pureza óptica, bem como purificação de compostos quirais.

### Coluna Triart

Desenvolvida com tecnologia de sílica híbrida de última geração, as Colunas Triart se baseiam na versatilidade da sílica híbrida, granulação das partículas produzidas através de micro-reatores e com tecnologia de multi-etapas de desativação de grupos silanóis (multi-etapas endcapping). Além de garantir estabilidade mecânica, durabilidade física e performance cromatográfica superior.



### Meteoric Core

Com tecnologia core-shell, a Meteoric Core consiste em uma coluna de núcleo sólido revestido de uma camada porosa, que garante excelente performance para cromatografia líquida. Essas colunas são ideais para análise rápida e com alta resolução, além de permitir trabalhar em uma ampla faixa de pH.

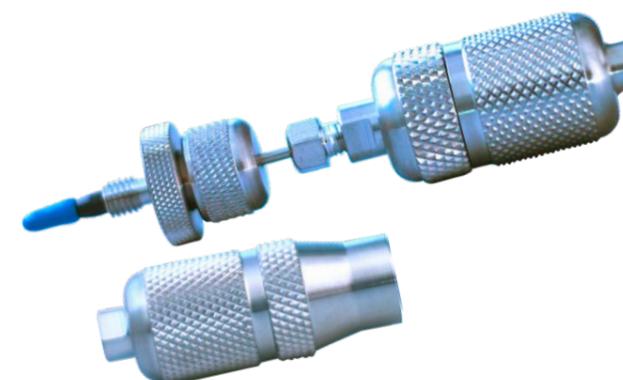


### Colunas ODS

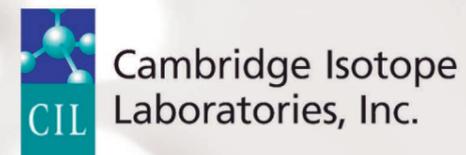
Proporcionam alta seletividade para a separação de uma vasta gama de compostos encontrados nas indústrias farmacêuticas, químicas e de biotecnologias. Produzida com tecnologia endcapped, oferece excelente reprodutibilidade de lote para lote além de alta durabilidade.

### Coluna de Guarda

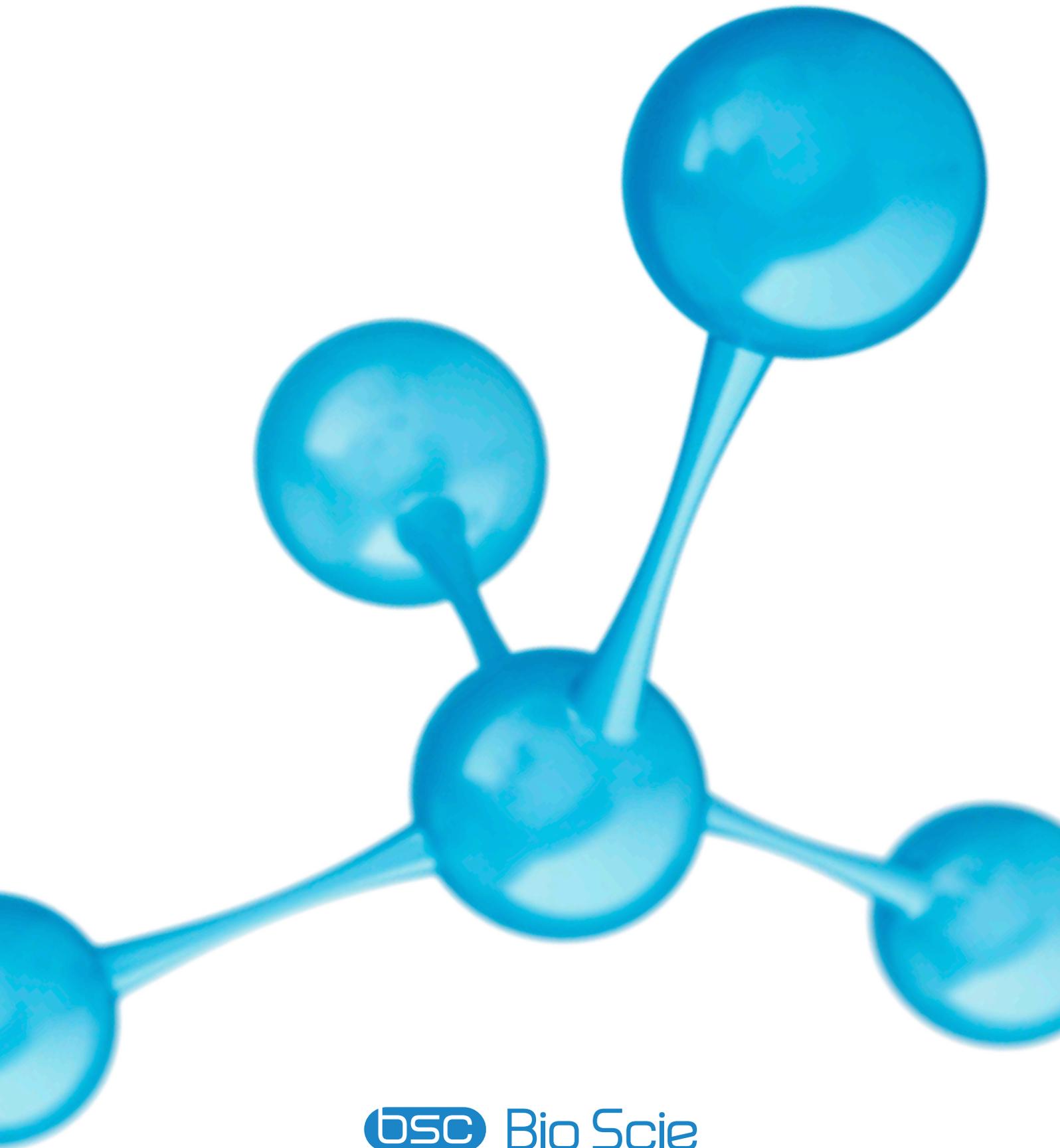
As colunas de guarda da YMC prolongam a vida útil das colunas analíticas, protegendo-as de choques de pressão, problemas de preparação de amostras e impurezas. Os cartuchos da coluna de proteção possuem excelente custo benefício e podem ser substituídos facilmente, estão disponíveis em todas as fases estacionárias oferecidas pela YMC, garantido compatibilidade entre a coluna de guarda e a analítica.



MOVIDA PELA  
PAIXÃO E  
ENTUSIASMO EM  
PROMOVER  
SINERGIA  
ENTRE VIDA  
E CIÊNCIA!



www.bioscie.com.br  
+55 62 3983-1900 | comercial@bioscie.com.br



**bsc** Bio Scie

[www.bioscie.com.br](http://www.bioscie.com.br)  
+55 62 3983-1900 | [comercial@bioscie.com.br](mailto:comercial@bioscie.com.br)