

A LGC Biotecnologia, indústria genuinamente brasileira e integrante do Grupo Ciambarella, vem trabalhando com o objetivo de fornecer aos pesquisadores, soluções rápidas e eficientes. Portanto, conta com ampla linha de produtos para laboratórios de biologia celular e molecular. Os produtos oferecidos são manufaturados de acordo com elevados padrões de controle de qualidade, garantindo reprodutibilidade e precisão de resultados.

Disponibiliza meios "prontos para uso" destinados ao cultivo de células, tais como: RPMI-1640, DMEM (glicose "high" e "low"), HBSS, entre outros. Formulações customizadas, específicas às necessidades de cada cliente, e a adição de nutrientes para meios de cultura convencionais fazem parte da flexibilidade de atendimento personalizado da empresa.

A aquisição de soluções "prontas para uso" elimina o tempo gasto na preparação: a garantia da qualidade é alcançada pela manufatura dos produtos em condições industriais, totalmente controladas, minimizando problemas de contaminação.

A qualidade da matéria prima utilizada na preparação dos tampões e soluções, é cuidadosamente analisada para a detecção de endotoxinas e contaminantes exógenos, assegurando confiabilidade.

A linha de produtos da LGC Biotecnologia inclui diversos reagentes para biologia molecular, quais sejam: Easy Taq DNA polimerase, LabGel (branqueador para aumentar a resolução de géis), Agarose (grau técnico genético), e Brazol (extrator de RNA), todos produtos de fabricação nacional com qualidade testada e aprovada.

Amostras dos produtos mencionados podem ser obtidas, gratuitamente, junto a nossa Equipe de Vendas ou através do site [www.ciambarella.com.br](http://www.ciambarella.com.br).

A LGC Biotecnologia possui um sistema de logística ágil e eficiente. Este diferencial permite ao pesquisador adquirir reagentes e artigos diversos, de lotes recentes, através do "Sistema de Programação": sua compra é entregue em prazo-certo, eliminando a necessidade de estoques de segurança e garantindo economia de espaço, quesito cada vez mais difícil nos laboratórios de pesquisa.

Entre os novos produtos voltados para biologia molecular, a serem lançados no início de 2005, podemos mencionar: **PCR-MIX**, **dNTP-MIX** e solução de acrilamida (pronta para uso).



## Novidades e Lançamentos

### PCR-MIX - LGC

É uma solução, pronta para uso, destinada a ensaios de amplificação. É a maneira mais conveniente e prática de amplificar fragmentos de DNA, evitando riscos de contaminação, erros de pipetagem, entre outros.

### dNTP MIX 100mM - LGC

Mistura de dNTPs para diversas aplicações. Fácil de usar, economiza tempo e dinheiro em experimentos que requerem dNTPs de elevada pureza (> 98%), tais como amplificação pela PCR, sequenciamento, síntese de cDNA, etc.

**LGC**  
Biotecnologia

### Fonte de Eletroforese de 4000v

Display gráfico de cristal líquido com capacidade para 4 ensaios simultâneos, monitoração e controle de temperatura, programação intuitiva através de fácil navegação, alertas contra falhas.

### Transluminador UV

Com luz ultravioleta-B, para ensaios de eletroforese, exclusivo filtro especial de altíssima durabilidade e homogeneidade. Máxima excitação da imagem com menor deterioração do gel, tampa de proteção UV versátil, ideal para ensaios com baixa excitação de imagem.

**Loccus**  
Biotecnologia

## PRODUTOS NACIONAIS



**LGC**  
Biotecnologia

## Reagentes

A LGC Biotecnologia utiliza a tecnologia Hynetics para a produção de nossa linha. Com esta tecnologia somos capazes de produzir até 750L de meios para suplementá-los.

Nossa linha de produtos é composta por:

### Biologia Celular

- RPMI-1640
- MEM
- DMEM/1g
- DMEM/4,5g
- HBSS
- HAM'S F-10
- HAM'S F-12
- Meio 199

### Biologia Molecular

- Taq Dna Polimerase
- TAE
- TBE
- Agarose
- Brazol
- Acido Bórico
- EDTA
- Tris

## Equipamentos



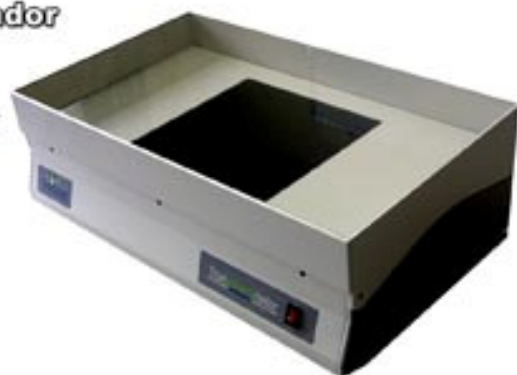
Fonte 4000v

"display digital"

**Loccus**  
Biotecnologia

## Transluminador

"Tampa protetora de luz UV"



## Micropipetas Digitais



As micropipetas LGC possuem desenho e construção ergonômica, sinônimo de conforto ao usuário. São dotadas de ejetor de ponteiros independente do ejetor de amostras, o qual é autoclavável. O ajuste mecânico é realizado através de micrômetro digital de fácil visualização, o que lhes confere excepcional precisão e exatidão. O pistão, construído em aço inoxidável, e os selos e anéis de alta resistência química, foram projetados para longos períodos de uso, uma vez que o mecanismo interno é auto-lubrificável.

*Saiba mais sobre estes e outros produtos no nosso endereço eletrônico.*