

BẢNG BÁO GIÁ

Ngày:
Số:

Kính gửi

Công Ty TNHH Thương Mại Dịch Vụ Kỹ Thuật VIỆT NGUYỄN (www.vietnguyenco.vn) xin trân trọng gửi đến Quý khách hàng bảng báo giá các thiết bị như sau:

I. HAI TÙY CHỌN VỀ CẤU HÌNH MÁY PHÂN TÍCH AMINO ACID TRONG THỨC ĂN CHĂN NUÔI:

STT	Mã/Code	TÊN THIẾT BỊ / ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	SL	ĐVT	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	THÀNH TIỀN (VNĐ)
1		Máy phân tích Amino Acid trong thức ăn chăn nuôi trong vòng 78 phút với cột Sodium Advanced và bộ hóa chất tương ứng	01	Bộ		Giá chưa bao gồm thuế VAT 10%
1.1	ARACUS ADVANCED	Máy phân tích Amino Acid trong thức ăn chăn nuôi trong vòng 78 phút Model: ARACUS ADVANCED Hãng sản xuất: membraPure – Đức Xuất xứ: Đức Cung cấp bao gồm: - Máy chính ARACUS ADVANCED - Phần mềm điều khiển hệ thống Clarity - Bộ lấy mẫu tự động (Autosampler) - Giá để bình rửa giải (Eluent Rack EluBox) - Cột Sodium Advanced (150 mm x 4.6 mm ID, 7 µm) Code: 650-0165 - Dung dịch chuẩn Feedstuff - Máy tính - Bình khí nitơ - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt	01	Bộ		Bao gồm
1.2		Bộ hóa chất cho 500 lần phân tích Feedstuff Code: 650-0167 Bao gồm: - 8 x 500 mL Eluent A Feedstuff Advanced Code: 650-0168 - 3 x 500 mL Eluent B Feedstuff Advanced Code: 650-0173 - 5 x 500 mL Eluent C Feedstuff Advanced Code: 650-0174 - 9 x 500 mL Eluent D Feedstuff	01	Bộ		Bao gồm

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KỸ THUẬT VIỆT NGUYỄN

HCM: số 36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Tân Thới Nhất – Quận 12 | **Hà Nội:** Tầng 1 – toà nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn – Q. Bắc Từ Liêm | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân – Q. Cẩm Lệ | **Cần Thơ:** số 275 đường Xuân Thủy – KDC Hồng Phát – P. An Bình – Q. Ninh Kiều | **Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | www.vietnguyenco.vn | www.vietcalib.vn | www.vattusacky.vn | www.sackykhoiphov.vn



PREMIUM OF AFTER SALES SERVICE

vietCALIB®**Done Differently****Bảo Trì - Hiệu Chuẩn - Đào Tạo**

		Code: 650-0026 - 3 x 500 mL Eluent F Feedstuff Code: 650-0047 - 1 x 500 mL Sample dilution buffer Code: 650-0018 - 3 x 500 mL Autosampler dilution for amino acid analysis Code: 650-0094 - 3 x 500 mL Reactor wash solution Code: 650-0010 - 12 x 500 mL Reagent for derivatization Code: 650-0009 - 12 x 1 mL Activator for reagent for derivatization Code: 650-0151				
2		Máy phân tích Amino Acid trong thức ăn chăn nuôi trong vòng 56 phút với cột Sodium High Resolution và bộ hóa chất tương ứng	01	Bộ		Giá chưa bao gồm thuế VAT 10%
2.1	ARACUS ADVANCED	Máy phân tích Amino Acid trong thức ăn chăn nuôi trong vòng 56 phút Model: ARACUS ADVANCED Hãng sản xuất: membraPure – Đức Xuất xứ: Đức Cung cấp bao gồm: - Máy chính ARACUS ADVANCED - Phần mềm điều khiển hệ thống Clarity - Bộ lấy mẫu tự động (Autosampler) - Giá để bình rửa giải (Eluent Rack EluBox) - Cột Sodium High Resolution (125 mm x 4 mm ID, 7 µm) Code: 650-0190 - Dung dịch chuẩn Feedstuff - Máy tính - Bình khí nitơ - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt	01	Bộ		Bao gồm
2.2		Bộ ứng dụng bổ sung cho 500 lần phân tích Feedstuff Code: 650-0196 Bao gồm: - 6 x 500 mL Eluent A Feedstuff Advanced Code: 650-0168 - 3 x 500 mL Eluent B Feedstuff Advanced Code: 650-0173 - 3 x 500 mL Eluent C Feedstuff Advanced Code: 650-0174	01	Bộ		Bao gồm

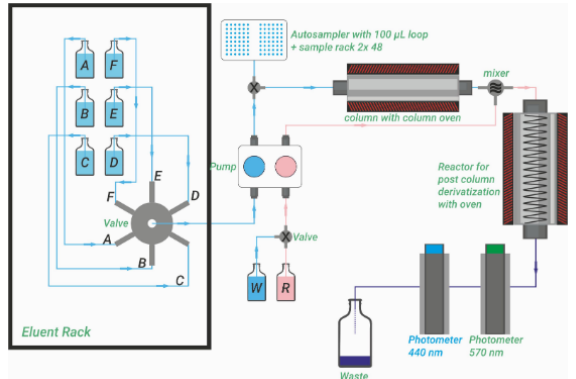
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KỸ THUẬT VIỆT NGUYỄN

HCM: số 36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Tân Thới Nhất – Quận 12 | **Hà Nội:** Tầng 1 – toà nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn – Q. Bắc Từ Liêm | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân – Q. Cẩm Lệ | **Cần Thơ:** số 275 đường Xuân Thủy – KDC Hồng Phát – P. An Bình – Q. Ninh Kiều | **Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | www.vietnguyenco.vn | www.vietcalib.vn | www.vattusacky.vn | www.sackykhoiphovn

		- 7 x 500 mL Eluent D Feedstuff Code: 650-0026 - 3 x 500 mL Eluent F Feedstuff Code: 650-0047 - 1 x 500 mL Sample dilution buffer Code: 650-0018 - 3 x 500 mL Autosampler dilution for amino acid analysis Code: 650-0094 - 3 x 500 mL Reactor wash solution Code: 650-0010 - 9 x 500 mL Reagent for derivatization Code: 650-0009 - 9 x 1 mL Activator for reagent for derivatization Code: 650-0151			
--	--	---	--	--	--

*** Lưu Ý:** Quý khách có thể đầu tư thêm 10.000.000 VNĐ để thay thế bình khí nitơ bằng máy nén khí 01 HP

II. CẤU HÌNH CHI TIẾT

STT	Mã/ Code	TÊN THIẾT BỊ / ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT
1	ARAC US ADVA NCED	Máy phân tích Amino Acid trong thức ăn chăn nuôi Model: ARACUS ADVANCED Hãng sản xuất: membraPure – Đức Xuất xứ: Đức   1. Tính năng kỹ thuật: - ARACUS ADVANCED với thiết kế module là thiết bị lý tưởng cho việc phân tích axit amin trong các phòng thí nghiệm, nghiên cứu, được phẩm cũng như trong kiểm soát chất lượng. - ARACUS ADVANCED hoạt động theo phương pháp dẫn xuất sau cột với ninhydrin, với đầu dò phát hiện ở bước sóng 440 nm và 570nm sử dụng quang kế LED không cần bảo trì. - Thiết bị cho phép phân tích liên tục 96 mẫu trong bộ lấy mẫu tự động được làm mát và tránh thất thoát khi tiêm mẫu. Quy trình rửa tiêm và xi lanh đảm bảo không có sự nhiễm chéo.

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KỸ THUẬT VIỆT NGUYỄN

HCM: số 36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Tân Thới Nhất – Quận 12 | **Hà Nội:** Tầng 1 – toà nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn – Q. Bắc Từ Liêm | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân – Q. Cẩm Lệ | **Cần Thơ:** số 275 đường Xuân Thuỷ – KDC Hồng Phát – P. An Bình – Q. Ninh Kiều | **Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | www.vietnguyenco.vn | www.vietcalib.vn | www.vattusack.vn | www.sackykhoiphovn

- Dung môi, ninhydrin và dung dịch rửa được chọn lọc qua các van và được khử khí trong buồng chân không micro. Thẻ tích dung môi có thể điều chỉnh riêng cho từng phương pháp.
- ƯU ĐIỂM CỦA ARACUS:**
- **Đầu dò với công nghệ LED không cần bảo trì (440 & 570nm) / không giảm tuổi thọ đèn UV / VIS và không cần thay đổi đèn.**
- **Không cần khí trơ** cho dung môi nhờ công thức đổi mới.
- Phần mềm thu nhận và phân tích dữ liệu **Clarity**
- 2. Thông số kỹ thuật:**
- Phương pháp: Tạo dẫn xuất sau cột
- Hiệu suất tách: 55 amino acid
- Bơm:
 - o Hệ thống 02 bơm độc lập cho thuốc thử và dung môi rửa.
 - o Đầu bơm làm bằng biocompatible ceramic
 - o Áp suất tối đa: 400 bar
 - o Lưu lượng: 0.01 – 10.00 mL/phút
 - o Độ lặp lại lưu lượng: 0.1 % (RSD) tại 100 µL/phút
 - o 2 kênh khử khí
 - o Cảm biến rò rỉ
- Áp suất vận hành tối đa: 120 bar/ 1740 PSI (Chức năng ngắt áp suất)
- Bộ lấy mẫu tự động Autosampler:
 - o Làm lạnh mẫu xuống 4°C (cài đặt tiêu chuẩn là 10 °C), tối đa 22 °C
 - o Bơm tiêm mẫu
 - o Van tiêm vận hành bằng mô tơ
 - o Giá đỡ mẫu: 2 khay × 48 lọ (chuẩn 1.5 mL)
 - o Lấy mẫu với 3 chế độ khác nhau: Full loop (100 µL), Microliter pickup (1–35 µL), Partial loop
- Ống dẫn: PEEK và FEP (vật liệu kháng hóa chất, độ bền cao)
- Cột: vỏ bằng thép không rỉ, nhựa trao đổi cation 5-7µm
- Lò cột: 5 - 160°C (mặc định: 5–80 °C), độ chính xác 0,1 %, điều chỉnh nhiệt độ bằng Peltier.
- Lò phản ứng: 5–135°C
- Đầu dò - LED photometers:
 - o Bước sóng: 570 nm và 440 nm, bảo hành 08 năm
 - o Phạm vi đo: cao, thấp
 - o Tín hiệu analog: 0 – 5 V
 - o Nhiễu < 1mV (570 nm); < 2 mV (440 nm)
 - o Độ trôi: < 1.0 x 10⁻⁵ AU/hr
 - o Giới hạn phát hiện (LOD): Asp < 2 pmol, His < 1 pmol, khác < 3 pmol (S/N=2)⁺ (tính toán theo IUPAC: Thẻ tích tiêm mẫu: 20 µL, kích thước cột: 125 mm x 4 mm ID, 7 µm)
- Phần mềm điều khiển:
 - o Phần mềm iControl với các chương trình tách đã được tối ưu hóa
 - o Dễ dàng tạo và chỉnh sửa các chương trình tách mẫu một cách tự động
 - o Tạo file nhật ký ghi lại các thông số phân tích
- Phần mềm điều khiển và lưu trữ dữ liệu:
 - o Phần mềm iControl & Clarity (tuân thủ 21 CFR Part 11)
 - o Báo cáo với bảng tổng hợp được bố trí rõ ràng, hiển thị tất cả các chương trình đã chạy trước đó

		○ Thanh trạng thái (Status bar) hiển thị mọi thông tin liên quan đến thiết bị và trạng thái chương trình bất kỳ lúc nào ○ Phần mềm có 3 cấp độ cảnh báo: thấp, trung bình và cao cho các thông số như: Nhiệt độ, Áp suất, Mức dung dịch đệm (nếu có tích hợp cân đo trong hộp eluent – tùy chọn) ○ Hỗ trợ chức năng điều khiển từ xa, cho phép nhà sản xuất can thiệp hỗ trợ kỹ thuật trực tiếp - Bộ dụng cụ hỗ trợ cho việc sẵn sàng sử dụng: ○ Dung dịch rửa giải, thuốc thử và dung dịch đệm pha loãng, chất hấp phụ amoniac và cột tách trong 500 - 1000 lần chạy. ○ Độ lặp lại thời gian lưu (retention time): <0,1% RSD ○ Độ lặp lại diện tích peak: <1,5% RSD - Bộ phụ kiện kết nối khí trơ: kết nối khí trơ cho thiết bị chính và bộ rửa giải nhằm giảm bớt giảm bớt sự hiện diện của oxy khí quyển. - Kích thước: 1000 x 710 x 370 mm - Trọng lượng: 60 Kg - Nguồn điện: 110 – 230V - Điều kiện môi trường: Độ ẩm từ 10 đến 95 %, nhiệt độ: từ 10 đến 45 °C.
2		Đào tạo – Bảo hành – Bảo trì:
		Kế hoạch đào tạo: - Sử dụng thành thạo thiết bị phân tích - Khai thác phần mềm và tính năng thiết bị - Thực hiện một số bảo dưỡng máy đơn giản, giúp máy bền, luôn ở tình trạng hoạt động tốt, kéo dài tuổi thọ thiết bị - Khai thác ứng dụng (application) và hướng dẫn cho người sử dụng - Chúng tôi sẽ cung cấp đầy đủ tài liệu kỹ thuật và các tài liệu liên quan (nếu có) - Chúng tôi cam kết vận hành thiết bị và hướng dẫn sử dụng cho cán bộ kỹ thuật tại chỗ và đảm bảo chế độ bảo hành bảo dưỡng thiết bị
		Bảo hành và bảo trì: - Bảo hành: 12 tháng (định kỳ 06 tháng/ lần) - Bảo trì: miễn phí 24 tháng sau khi hết hạn bảo hành (định kỳ 06 tháng/ lần) - Khi thiết bị có sự cố cán bộ kỹ thuật của chúng tôi sẽ có mặt kiểm tra thiết bị trong vòng 24 giờ để tiến hành giải quyết - Đảm bảo cung cấp phụ tùng, phụ kiện, các dịch vụ kỹ thuật khi của Quý Khách hàng có yêu cầu trong thời hạn ít nhất 07 năm. - Công ty chúng tôi có một đội ngũ cán bộ kỹ thuật đã được đào tạo tại chính hãng sẵn sàng đáp ứng mọi yêu cầu của của Quý Khách hàng



PREMIUM OF AFTER SALES SERVICE

vietCALIB®

Done Differently

Bảo Trì - Hiệu Chuẩn - Đào Tạo

III. PHÂN TÍCH CHI PHÍ VẬN HÀNH VỚI DUNG MÔI HOÁ CHẤT PHA SẴN (KHÔNG BAO GỒM CỘT CHUYÊN DỤNG)

- Đối với lựa chọn cột **Sodium Advanced** và bộ hóa chất tương ứng để phân tích **trong vòng 78 phút thì bình quân 210.000 VNĐ/ mẫu**
- Đối với lựa chọn cột **Sodium High Resolution** và bộ hóa chất tương ứng để phân tích **trong vòng 56 phút thì bình quân 198.000 VNĐ/ mẫu**

ĐIỀU KIỆN THƯƠNG MẠI:

Giá trên đã bao gồm tiền hàng, thuế nhập khẩu, thuế VAT, chi phí vận chuyển, bàn giao, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng, bảo hành, bảo trì (nếu có).

1. Tiêu chuẩn và chất lượng: Thiết bị mới 100% , nguyên đai, nguyên kiện – theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

2. Giao hàng và cung cấp dịch vụ:

2.1. Thời gian giao hàng:

- **Hàng không có sẵn:** Giao hàng trong vòng **10 - 12 tuần** kể từ ngày ký hợp đồng hoặc xác nhận đặt hàng và bên bán nhận đủ tiền thanh toán đợt 1.

2.2. Địa điểm giao hàng: Phòng thí nghiệm của CP Bình Phước Labs

2.3. Lắp đặt, đào tạo sử dụng: Tại địa điểm đã nêu của mục 2.2 (Phòng thí nghiệm đáp ứng điều kiện lắp đặt của nhà sản xuất và người sử dụng thiết bị có chuyên môn phù hợp).

3. Dịch vụ sau bán hàng:

3.1. Bảo hành:

- Thời gian bảo hành 12 tháng kể từ ngày bàn giao nghiệm thu (nhưng không quá 13 tháng kể từ ngày thông báo giao hàng).
- Chế độ bảo hành không áp dụng đối với những lỗi do người sử dụng gây ra, phụ kiện, đồ thủy tinh, vật tư tiêu hao...
- **Trung tâm Bảo hành:** | Mail: service@vietnguyenco.vn – Hotline: **0888. 663300**
 - **Tại HCM:** Số N36, Đường số 11 - Tân Thới Nhất 17, Khu phố 4, Phường Tân Thới Nhất, Quận 12
 - **Tại HN:** Tầng 1 – toà nhà Intracom , Số 33 Cầu Diễn, P. Phúc Diễn, Q. Bắc Từ Liêm
 - **Tại Đà Nẵng:** Số 10 Lỗ Giáng 05, P. Hoà Xuân, Q. Cẩm Lệ

3.2. Địa điểm bảo hành: Tại địa điểm đã nêu của mục 2.2

3.3. Bảo trì:

- Theo tiêu chuẩn/khuyến cáo của hãng sản xuất, thực hiện tại địa điểm đã nêu của mục 2.2
- Miễn phí 12 tháng sau khi hết hạn bảo hành.

4. Thanh toán:

4.1. Hình thức thanh toán: Chuyển khoản theo tỷ giá bán ra của Ngân hàng Ngoại Thương tại thời điểm thanh toán.

4.2. Tiến độ thanh toán: Thanh toán theo thỏa thuận; cụ thể:

Đợt 1: 50% giá trị hợp đồng trong vòng 07 ngày kể từ ngày ký hợp đồng hoặc xác nhận đặt hàng

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KỸ THUẬT VIỆT NGUYỄN

HCM: số 36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Tân Thới Nhất – Quận 12 | **Hà Nội :** Tầng 1 – toà nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn – Q. Bắc Từ Liêm | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân – Q. Cẩm Lệ | **Cần Thơ:** số 275 đường Xuân Thủy – KDC Hồng Phát – P. An Bình – Q. Ninh Kiều | **Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | www.vietnguyenco.vn | www.vietcalib.vn | www.vattusacky.vn | www.sackykhoiphov.vn



PREMIUM OF AFTER SALES SERVICE

vietCALIB®

Done Differently

Bảo Trì - Hiệu Chuẩn - Đào Tạo

Đợt 2: 50% giá trị hợp đồng còn lại trong vòng 07 ngày, kể từ ngày giao hàng, nghiệm thu thanh lý và xuất hóa đơn tài chính hợp lệ

4.3. Tài khoản thanh toán:

- Số tài khoản thụ hưởng: 041 0101 0022 700
- Tại: Ngân hàng TMCP Hàng hải (Maritime Bank) chi nhánh TP. Hồ Chí Minh
- Đơn vị thụ hưởng: Công ty TNHH Thương Mại Dịch Vụ Kỹ Thuật Việt Nguyễn
- MST: 0 3 1 1 4 6 2 3 3 5

5. Thời hạn báo giá: Phiếu báo giá có giá trị trong vòng 20 ngày kể từ ngày ghi trên.

Mọi thông tin xin liên hệ:

- **Nguyễn Hoàng Long (Mr.)**
- **H/p:** 0932 664422
- **Tel:** (028). 66 570570 – (024).32 009276
- **Fax:** (028). 35 951053
- **Mail:** long@vietnguyencov.vn
longvietnguyenco@gmail.com

CÔNG TY TNHH TMDV KT VIỆT NGUYỄN
GIÁM ĐỐC ĐIỀU HÀNH

NGUYỄN HOÀNG LONG

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KỸ THUẬT VIỆT NGUYỄN

HCM: số 36 đường số 11 – Tân Thới Nhất 17 – P. Tân Thới Nhất – Quận 12 | **Hà Nội:** Tầng 1 – toà nhà văn phòng Intracom – Số 33 – đường Cầu Diễn – P. Phúc Diễn – Q. Bắc Từ Liêm | **Đà Nẵng:** số 10 đường Lỗ Giáng 05 – P. Hoà Xuân – Q. Cẩm Lệ | **Cần Thơ:** số 275 đường Xuân Thủy – KDC Hồng Phát – P. An Bình – Q. Ninh Kiều | **Tel:** (+84-8).66 570 570 (HCM) | (+84-24).32 009276 (HN) | (+84-8).2366 566570 (Danang) | www.vietnguyenco.vn | www.vietcalib.vn | www.vattusacky.vn | www.sackykhoiphovn