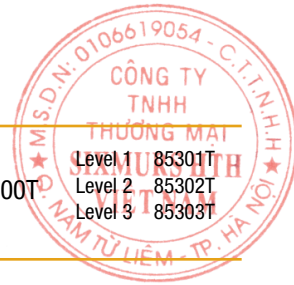


InteliQ Immunoassay Plus Control Levels 1, 2 and 3



REF	12009948 Level 1	12 x 4 mL
	12009949 Level 2	12 x 4 mL
	12009950 Level 3	12 x 4 mL
	12009951 Trilevel MiniPak	3 x 4 mL



Level 1	853011T
Level 2	853021T
Level 3	853031T



<http://www.myeinserts.com/85300T>

CÔNG DỤNG

InteliQ Immunoassay Plus Control được sản xuất để sử dụng như một mẫu huyết thanh đã được thử nghiệm để đối chứng kiểm soát chất lượng xét nghiệm, theo dõi độ chính xác của các quy trình xét nghiệm các chất cần xét nghiệm liệt kê trong tờ thông tin kèm theo trong hộp sản phẩm này.

SƠ LƯỢC VÀ NGUYÊN LÝ

Mẫu vật liệu đối chứng kiểm soát chất lượng xét nghiệm được chỉ định cho sử dụng để đánh giá khách quan độ chính xác của các phương pháp và kỹ thuật đang sử dụng và là một bộ phận không thể thiếu trong thực hành xét nghiệm tốt. Có nhiều cấp đối chứng kiểm soát cho phép theo dõi độ tin cậy của hệ thống xét nghiệm.

Với các khách hàng tại Đức: Cần sử dụng mẫu đối chứng kiểm soát chất lượng xét nghiệm để đánh giá hiệu quả xét nghiệm theo "Hướng Dẫn Bảo Đảm Chất Lượng Xét Nghiệm Y Tế của Hiệp Hội Y Tế Đức Quốc" (Quy định Rili-BAK).

THUỐC THỬ

Sản phẩm này được điều chế từ huyết thanh người có bổ sung thêm các hóa chất, các cấu tử có nguồn gốc từ người và động vật, các thuốc chữa bệnh, các chất ổn định và các chất bảo quản. Sản phẩm này được cung cấp ở thể lỏng cho tiện dụng.

BẢO QUẢN VÀ TÍNH ỔN ĐỊNH

Sản phẩm này sẽ ổn định cho đến ngày hết hạn sử dụng nếu được bảo quản trong tình trạng chưa mở nắp ở nhiệt độ -20 đến -70°C.

Đã Xả Đông Nhưng Chưa Mở Nắp:

Sau khi đã xả đông và bảo quản ở trạng thái chưa mở nắp ở nhiệt độ 2 đến 8°C, sản phẩm này sẽ ổn định như sau:

- Tất Cả Các Chất Cần Xét Nghiệm: 30 ngày

Ngoại trừ:

- Androstenedione: 25 ngày

- Prolactin, PSA (Free) và PSA (Total): 14 ngày

- Estradiol: 8 ngày

- Folate: 4 ngày

Bảo Quản Trong Tủ Lạnh (Tất Cả Thiết Bị, Không Theo Chỉ Định, 2 đến 8°C):

Sản phẩm này sẽ ổn định như sau:

- Tất cả các chất cần xét nghiệm: 10 ngày

Ngoại trừ:

- Estradiol: 5 ngày

- Folate: 4 ngày

Bảo Quản Thiết Bị (Siemens Atellica, Theo Chỉ Định, 2 đến 8°C):

Sản phẩm này sẽ ổn định như sau:

- Tất cả các chất cần xét nghiệm: 14 ngày

Ngoại trừ:

- Estradiol: 5 ngày

- Folate: 4 ngày

Không làm đông lại sản phẩm này sau khi đã mở nắp ống.

Sản phẩm này được vận chuyển trong điều kiện đông lạnh.

THỰC HIỆN

Sản phẩm này phải được xử lý như các mẫu lấy từ bệnh nhân và thực hiện theo các hướng dẫn kèm theo thiết bị này, bộ dụng cụ hoặc thuốc thử sử dụng.

Chỉ có thể sử dụng sản phẩm này sau khi bảo quản trên thiết bị hay bảo quản trong tủ lạnh, nhưng không phải là kết hợp cả hai quy trình.

Đã Ra Đông Sản Phẩm:

Đề cho sản phẩm đông lạnh xả đông ở nhiệt độ phòng (18 đến 25°C) trong thời gian khoảng 60 phút hoặc cho đến khi được xả đông hoàn toàn trước khi sử dụng. Sau khi đã xả đông, nhẹ nhàng đảo ngược ống nhiều lần để bảo đảm đồng nhất.

Bảo Quản Trong Tủ Lạnh (Tất Cả Thiết Bị, Không Theo Chỉ Định, 2 đến 8°C):

Trước khi sử dụng, nhẹ nhàng xoay tròn ống nhiều lần để bảo đảm sản phẩm được đồng nhất. Tháo nắp và cho sản phẩm vào thiết bị để xét nghiệm. Sau khi hoàn thành xét nghiệm, đặt nắp lại đúng cách và gửi trả lại sản phẩm vào trong tủ lạnh để bảo quản. Để đạt được độ ổn định tối ưu của chất phân tích, cần giảm thiểu thời gian trên thiết bị và tiếp xúc với nhiệt độ phòng.

Bảo Quản Thiết Bị (Siemens Atellica, Theo Chỉ Định, 2 đến 8°C):

Tháo nắp và cho sản phẩm vào thiết bị để xét nghiệm. Bảo quản sản phẩm để mở nắp trong thời gian tuyến bố về độ ổn định trên hệ thống.

Đề Phòng về An Toàn

- Nên thận trọng khi xử lý sản phẩm này để tránh bắn tung tóe. Đeo thiết bị bảo vệ mắt/mặt thích hợp khi sử dụng sản phẩm này để bảo vệ khỏi bị bắn vào.
- Thải bỏ tất cả các vật liệu phế thải theo yêu cầu của cơ quan quản lý chất thải ở địa phương của quý vị. Trong trường hợp gặp sự cố hư hỏng bao bì, xin liên lạc với Phòng Kinh Doanh (Sales Office) hoặc Nhóm Dịch Vụ Kỹ Thuật (Technical Services) của Bio-Rad Laboratories tại địa phương.

CÁC ĐẶC ĐIỂM HẠN CHẾ

- Không nên sử dụng sản phẩm này sau ngày hết hạn sử dụng.
- Nếu thấy có dấu hiệu nhiễm khuẩn hoặc mẫu trở nên quá đục, hãy bỏ lọ mẫu đó.
- Sản phẩm này không được sản xuất với mục đích để sử dụng làm mẫu chuẩn.
- Các giá trị có thể sẽ giảm dần trong thời hạn sử dụng sản phẩm cho các chất cần xét nghiệm sau đây: Folate và Progesterone. Kết quả xét nghiệm trung bình của phòng xét nghiệm riêng lẻ có thể cuối cùng sẽ lọt ra ngoài khoảng chấp nhận tương ứng nêu trong các biểu đồ dữ liệu.

CẢNH BÁO

! **Mẫu có nguồn gốc sinh vật. Phải xử sự với mẫu như vật liệu có khả năng bị nhiễm khuẩn.**

Mỗi đơn vị thu được của người hiến dùng để sản xuất sản phẩm này đã được kiểm nghiệm theo yêu cầu bằng các phương pháp đã được FDA (Cơ Quan Quản Lý Thực Phẩm & Dược Phẩm) chấp thuận. Kết quả kiểm nghiệm là không phản ứng hoặc âm tính với bằng chứng nhiễm virus gây Suy giảm miễn dịch ở Người (HIV), virus Viêm gan B (HBV) và virus Viêm gan C (HCV). Sản phẩm này cũng có thể chứa cả vật liệu khác có nguồn gốc từ người mà chưa có biện pháp nào đã được chấp thuận để kiểm nghiệm. Theo tiêu chuẩn về thực hành xét nghiệm tốt, tất cả các vật liệu có nguồn gốc từ người phải được xem là có khả năng để lây truyền và phải được xử lý bằng các biện pháp để phòng sử dụng cho các mẫu của bệnh nhân.

Bản Thông Tin An Toàn (Safety Data Sheet - SDS) cung cấp cho người dùng chuyên nghiệp có thể tìm trên www.bio-rad.com.

CÁC ĐẶC ĐIỂM RIÊNG VỀ HIỆU NĂNG CỦA SẢN PHẨM

Sản phẩm này là một dịch lỏng đã được ổn định được sản xuất theo các tiêu chuẩn chất lượng nghiêm ngặt. Để thu được các kết quả xét nghiệm ổn định, phải bảo quản và sử dụng mẫu đối chứng kiểm soát theo đúng hướng dẫn.

VIỆC CHUYỂN GIAO CÁC GIÁ TRỊ

Các giá trị trung bình và khoảng ±3SD tương ứng trong Bảng Chuyển Giao Các Giá Trị (cung cấp riêng) được tính từ nhiều lần phân tích lặp đi lặp lại và đặc trưng cho lô sản phẩm này. Dữ liệu của Unity™ Interlaboratory Program (Chương Trình Liên Phòng Xét Nghiệm Unity™) được đưa vào sử dụng khi xác định một số khoảng. Các cuộc xét nghiệm liệt kê đã được nhà sản xuất và/hoặc các phòng xét nghiệm độc lập thực hiện sử dụng các thuốc thử do nhà sản xuất cung cấp trên một mẫu đại diện của lô sản phẩm này. Chúng tôi đề nghị mỗi phòng xét nghiệm nên thiết lập riêng cho mình các khoảng chấp nhận và chỉ sử dụng các giá trị chuyển giao để tham khảo. Các khoảng do phòng xét nghiệm thiết lập cũng có thể khác với các khoảng được liệt kê trong thời hạn sử dụng của mẫu đối chứng kiểm soát này. [Khách hàng tại Đức phải tuân thủ những yêu cầu của quy định Rili-BAK.] Các chênh lệch theo thời gian và giữa các phòng xét nghiệm có thể là do các khác biệt về kỹ thuật xét nghiệm, thiết bị đo đạc và thuốc thử, hoặc việc điều chỉnh các phương pháp xét nghiệm của nhà sản xuất.

Unity™ Interlaboratory Program (Chương Trình Liên Phòng Xét Nghiệm Unity™) là một chương trình phần mềm độc quyền của Bio-Rad lưu trữ trên 2 tỷ điểm dữ liệu Kiểm Soát Chất Lượng của hàng ngàn phòng xét nghiệm.

HƯỚNG DẪN TÌM CÁC BIỂU ĐỒ DỮ LIỆU

Để thu được Biểu Đồ Dữ Liệu, hãy sử dụng các hộp kiểm trên trang Tùy Chỉnh inserts của Tôi để chọn mục biểu đồ của bạn. Bạn có thể Xem & In các lựa chọn hoặc Lưu Lựa Chọn. Hãy thực hiện theo các hướng dẫn trên trang web này để nhận được email thông báo về các bản cập nhật của tờ thông tin kèm theo. Để biết các cách thức khác để nhận các biểu đồ dữ liệu, hãy liên hệ với Văn Phòng Bio-Rad Laboratories tại địa phương của bạn.

NHÂN MÃ VẠCH

Đối với một số thiết bị, có thể sẵn có nhãn mã vạch bổ sung tại <https://blg.qcnet.com>. Đảm bảo ống đựng sản phẩm sạch sẽ và khô ráo trước khi dán nhãn.

CÁC CHẤT CẦN XÉT NGHIỆM

Acetaminophen	Ferritin	Luteinizing Hormone (LH)	T3 (Total)
AFP	Folate	N-Acetyl Procainamide (NAPA)	T3 Uptake/T Uptake
Amikacin	Follicle Stimulating Hormone (FSH)	Phenobarbital	T4 (Free)
Androstenedione	Gentamicin	Phenytoin	T4 (Total)
Caffeine	hCG	Primidone	Testosterone
Carbamazepine	Human Growth Hormone (hGH)	Procainamide	Theophylline
CEA	Immunoglobulin A (IgA) ◆	Progesterone	Thyroid Stimulating Hormone (TSH)
CK-MB Isoenzyme	Immunoglobulin E (IgE)	Prolactin	Thyroxine Binding Globulin (TBG)
Cortisol	Immunoglobulin G (IgG) ◆	PSA (Free)	Tobramycin
Dehydroepiandrosterone- Sulfate (DHEA-Sulfate)	Immunoglobulin M (IgM) ◆	PSA (Total)	Tricyclic Antidepressants (TCA)
Digoxin	Insulin	Quinidine	Valproic Acid
Estradiol	Iron ◆	Salicylate	Vancomycin
Estriol (Free)	Lidocaine	Sex Hormone Binding Globulin (SHBG) ◆	Vitamin B12
	Lithium	T3 (Free)	

LƯU Ý

- ◆ Chỉ các cấp nội sinh mà thôi.



UNITED STATES, Bio-Rad Laboratories
9500 Jeronimo Road, Irvine, CA 92618



FRANCE, Bio-Rad
3 boulevard Raymond Poincare, 92430 Marnes-la-Coquette
Phone:(33) 1-4795-6000 / Fax:(33) 1-4741-9133

**Clinical
Diagnostics Group**

9500 Jeronimo Road
Irvine, California 92618
(800) 854-6737
FAX (949) 598-1550
bio-rad.com/qualitycontrol

Technical Service:
(800) 854-6737

United States Customer Service: 4000 Alfred Nobel Drive • Hercules, California 94547 • Phone (510) 724-7000 • FAX (510) 741-6373
Also in: **Gladesville, Australia,** Phone +61 (2) 9914 2800 • Fax +61 (2) 9914 2888 **Vienna, Austria,** Phone +43 (0) 1 877 89 01 9 • Fax +43 (0) 1 876 56 29 **Temse, Belgium,** Phone +32 (0) 3 710 53 00 • Fax +32 (0) 3 710 53 01 **São Paulo, Brazil,** Phone +55 11 3065-7500 **Montréal, Canada,** Phone +1 514.334.4372 • Fax +1 514.334.0872 **Shanghai, China,** Phone +86 21 6169 8500 • Fax +86 21 6169 8599 **Prague, Czech Republic,** Phone +420 241 431 660 **Symbion Science Park, Denmark,** Phone +45 44 52 10 00 • Fax +45 44 52 10 01 **Helsinki, Finland,** Phone +358 9 804 22 00 **Marnes-la-Coquette, France,** Phone +33 (0)1 47 95 60 00 • Fax +33 (0)1 47 41 91 33 **Munich, Germany,** Phone +49 (0) 89 31884 393 • Fax +49 (0) 89 31884 136 **Athens, Greece,** Phone +30 210 7774396 • Fax +30 210 7774376 **Quarry Bay, Hong Kong,** Phone +85 2 2789 3300 • Fax +85 2 2789 1257 **Budapest, Hungary,** Phone +36 1 459 6190 • Fax +36 1 459 6101 **Haryana, India,** Phone +91 124 4029300 • Fax +91 124 2398115 **Rishon Le Zion, Israel,** Phone +972 03 963 6025 • Fax +972 03 951 4129 **Milan, Italy,** Phone +39 024 94 86 600 • Fax +39 02 21609399 **Tokyo, Japan,** Phone +81 3 6361 7070 • Fax +81 3 5463 8481 **Seoul, Korea,** Phone +82 080 007 7373 • Fax +82 (2) 3472 7003 **Mexico D.F., Mexico,** Phone +52 (5) 5488 7670 • Fax +52 (5) 1107 7246 **Veenendaal, The Netherlands,** Phone +31 (0)318 540 666 • Fax +31 (0)318 542 216 **Auckland, New Zealand,** Phone +64 (9)415 2280 • Fax +64 (9)415 2284 **Oslo, Norway,** Phone +47 23 38 41 30 • Fax +47 23 38 41 39 **Warsaw, Poland,** Phone +48 22 331 99 99 • Fax +48 22 331 99 88 **Amadora, Portugal,** Phone +351 21 47 27 700 • Fax +351 21 472 7777 **Moscow, Russia,** Phone +7 495 721 1404 • Fax +7 495 721 1412 **Singapore,** Phone +65 6415 3170 • Fax +65 6415 3189 **Johannesburg, South Africa,** Phone +27 11 442 8508 • Fax +27 11 442 8525 **Madrid, Spain,** Phone +34 91 490 6580 • Fax +34 91 590 5211 **Sundbyberg, Sweden,** Phone +46 844 98053 • Fax +46 8 55 51 27 80 **Cressier, Switzerland,** Phone +41 (0) 61 717 9555 • Fax +41 (0) 61 717 9550 **Taipei, Taiwan,** Phone +886 (2) 2578-7189 • Fax +886 (2) 2578-6890 **Bangkok, Thailand,** Phone (662) 651 8311 • Fax (662) 651 8312 **Hertfordshire, United Kingdom,** Phone +44 (0)1923 471301 • Fax +44 (0)1923 471340

Ngày Sửa Đổi 2022-04-19 → Chỉ Thông Tin Sửa Đổi
THIẾT BỊ (1)

	Các Đơn Vị	Mức 1 - 85301T		Mức 2 - 85302T		Mức 3 - 85303T	
		T.Bình	Khoảng	T.Bình	Khoảng	T.Bình	Khoảng
Abbott Alinity c Analyzer							
Acetaminophen →	µg/mL	10.7	8.18 – 13.2	36.4	30.2 – 42.6	111	92.7 – 128
Amikacin	µg/mL	5.04	3.44 – 6.64	14.9	10.4 – 19.4	29.0	22.0 – 36.0
Carbamazepine	µg/mL	2.86	2.22 – 3.49	8.43	6.97 – 9.89	11.8	9.82 – 13.7
Digoxin	ng/mL	1.18	0.900 – 1.46	1.75	1.39 – 2.10	3.07	2.54 – 3.61
Gentamicin	µg/mL	2.82	2.28 – 3.35	4.88	4.10 – 5.66	6.93	5.91 – 7.96
Lithium	mmol/L	0.484	0.390 – 0.578	1.26	1.12 – 1.40	1.88	1.70 – 2.06
Phenobarbital	µg/mL	8.92	6.87 – 11.0	23.0	18.6 – 27.3	50.8	42.7 – 58.8
Phenytoin	µg/mL	5.04	4.04 – 6.04	12.1	9.97 – 14.2	20.0	16.6 – 23.3
Salicylate	mg/dL	7.24	5.42 – 9.06	16.5	14.0 – 19.0	36.2	32.3 – 40.1
Theophylline	µg/mL	3.88	2.93 – 4.83	12.5	10.0 – 15.1	25.9	20.7 – 31.0
Valproic Acid	µg/mL	34.6	28.1 – 41.2	74.4	65.6 – 83.1	108	96.9 – 118
Vancomycin →	µg/mL	5.70	4.46 – 6.94	19.2	15.8 – 22.6	34.1	28.3 – 40.0
Abbott Alinity i Analyzer							
AFP	ng/mL	26.9	23.8 – 30.1	110	98.3 – 122	220	196 – 244
CEA	ng/mL	2.95	2.43 – 3.47	20.7	18.2 – 23.2	42.1	37.2 – 47.1
Cortisol	µg/dL	3.90	3.09 – 4.72	21.4	18.5 – 24.2	31.7	27.7 – 35.8
Dehydroepiandrosterone- Sulfate (DHEA-Sulfate)	µg/dL	94.0	80.7 – 107	168	143 – 193	673	570 – 776
Ferritin	ng/mL	37.0	30.8 – 43.2	277	227 – 326	750	643 – 856
Folate	ng/mL	5.00	3.08 – 6.92	13.1	8.83 – 17.4	>20.0	
Follicle Stimulating Hormone (FSH)	mIU/mL	6.74	5.71 – 7.77	16.8	14.1 – 19.4	40.8	34.3 – 47.2
hCG	mIU/mL	7.36	5.34 – 9.39	24.9	20.7 – 29.1	414	361 – 467
Insulin	µIU/mL	12.4	9.80 – 15.0	66.2	54.3 – 78.1	141	117 – 166
Luteinizing Hormone (LH)	mIU/mL	2.81	2.47 – 3.16	16.6	14.6 – 18.7	50.0	43.6 – 56.3
Progesterone	ng/mL	0.656	<0.500 – 0.816	8.29	6.51 – 10.1	20.5	16.1 – 24.8
Prolactin	ng/mL	8.65	7.59 – 9.70	20.7	18.0 – 23.4	52.2	45.1 – 59.3
PSA (Free)	ng/mL	0.207	0.180 – 0.235	3.08	2.55 – 3.61	17.6	14.5 – 20.7
PSA (Total)	ng/mL	0.374	0.287 – 0.462	4.03	3.24 – 4.82	20.7	16.7 – 24.7
Sex Hormone Binding Globulin (SHBG)	nmol/L	20.1	15.9 – 24.3	39.1	30.9 – 47.4	36.2	28.6 – 43.9
T3 (Free)	pg/mL	1.98	<1.50 – 2.46	5.93	4.96 – 6.89	11.9	10.3 – 13.6
T3 Uptake/T Uptake	T Uptake Unit	1.67	1.40 – >1.89	0.924	0.775 – 1.07	0.903	0.757 – 1.05
T4 (Total)	µg/dL	7.69	6.67 – 8.71	11.0	9.34 – 12.7	14.1	11.8 – 16.5
Testosterone →	ng/dL	125	96.5 – 154	397	317 – 478	821	660 – 981
Thyroid Stimulating Hormone (TSH)	µIU/mL	0.704	0.505 – 0.902	4.87	4.02 – 5.71	25.5	21.3 – 29.6
Vitamin B12	pg/mL	208	<148 – 284	494	383 – 604	636	505 – 767
ROCHE / HITACHI COBAS C SYSTEMS							
Acetaminophen (ACET2) (REF 06769942190)	µg/mL	10.3	7.83 – 12.8	34.5	28.8 – 40.3	104	88.3 – 119
Amikacin	µg/mL	§		§		§	
Carbamazepine (CARB4)	µg/mL	2.71	<2.00 – 3.56	9.29	7.40 – 11.2	13.5	10.9 – 16.0
Digoxin	ng/mL	1.31	0.991 – 1.63	1.89	1.53 – 2.25	3.37	2.91 – 3.83
Ferritin	ng/mL	40.5	34.7 – 46.2	180	155 – 206	396	340 – 453
Gentamicin (GENT2)	µg/mL	§		§		§	
Gentamicin (QMS)	µg/mL	2.95	2.25 – 3.65	5.48	4.45 – 6.52	8.00	6.64 – 9.36
Immunoglobulin A (IgA)	mg/dL	83.7	66.2 – 101	163	138 – 187	159	135 – 183
Immunoglobulin G (IgG)	mg/dL	420	365 – 474	796	686 – 906	855	737 – 973
Immunoglobulin M (IgM)	mg/dL	29.9	<25.0 – 38.1	69.1	58.5 – 79.7	68.2	57.7 – 78.7
Iron	µg/dL	192	171 – 214	194	172 – 216	192	170 – 214
Lithium	mg/dL	0.341	0.220 – 0.461	0.891	0.747 – 1.04	1.35	1.17 – 1.52
Phenobarbital	µg/mL	9.42	7.35 – 11.5	25.6	22.0 – 29.1	51.0	45.1 – 56.9
Phenytoin	µg/mL	4.38	3.24 – 5.52	12.4	10.1 – 14.7	19.4	16.1 – 22.7
Salicylate	mg/dL	7.30	5.72 – 8.89	16.1	13.7 – 18.4	36.3	32.1 – 40.5
Tobramycin	µg/mL	0.948	0.632 – 1.27	3.51	2.94 – 4.08	6.41	5.54 – 7.28
Theophylline	µg/mL	5.00	4.27 – 5.73	15.5	13.7 – 17.4	29.6	26.2 – 32.9
Valproic Acid	µg/mL	38.2	31.1 – 45.2	78.9	65.8 – 92.0	110	91.9 – 127

THIẾT BỊ (1)

	Các Đơn Vị	Mức 1 - 85301T		Mức 2 - 85302T		Mức 3 - 85303T	
		T.Bình	Khoảng	T.Bình	Khoảng	T.Bình	Khoảng
ROCHE / HITACHI COBAS C SYSTEMS (tiếp tục)							
Vancomycin (VANC3)	µg/mL	7.11	5.09 – 9.14	19.6	16.0 – 23.3	34.2	28.7 – 39.7
ROCHE ELECSYS / E 170 / COBAS e SYSTEMS							
AFP	ng/mL	32.1	27.5 – 36.7	127	110 – 145	255	220 – 290
CEA	ng/mL	2.92	2.44 – 3.41	16.4	14.5 – 18.2	31.8	28.3 – 35.3
CK-MB Isoenzyme (mass) (2)	ng/mL	§		§		§	
CK-MB Isoenzyme (mass) (STAT) (2)	ng/mL	§		§		§	
Cortisol (II)	µg/dL	3.68	3.12 – 4.23	21.2	18.0 – 24.4	30.6	26.0 – 35.3
Dehydroepiandrosterone- Sulfate (DHEA-Sulfate) (DHEA-Sulfate)	µg/dL	104	83.4 – 124	174	143 – 205	661	552 – 770
Digoxin (cobas e801)	ng/mL	1.24	1.01 – 1.48	1.85	1.55 – 2.16	3.37	2.89 – 3.85
Estradiol (III)	pg/mL	74.1	57.9 – 90.2	267	236 – 298	669	607 – 731
Estradiol (III, cobas e801)	pg/mL	71.7	55.8 – 87.5	262	232 – 292	674	612 – 736
Ferritin	ng/mL	34.1	29.8 – 38.3	180	158 – 203	400	350 – 449
Folate (cobas e801)	ng/mL	3.09	2.00 – 4.18	8.08	5.66 – 10.5	12.6	8.95 – 16.2
Folate (III) (E170/e601/e602/e411) (Ref. 07559992) (Europe/Asia) restand.	ng/mL	2.94	1.83 – 4.05	8.05	5.61 – 10.5	13.0	9.26 – 16.7
Folate (III) (E170/e601/e602/e411) (Ref. 07559992) restand.	ng/mL	3.07	<2.00 – 4.15	7.61	5.29 – 9.92	12.2	8.61 – 15.7
Follicle Stimulating Hormone (FSH)	mIU/mL	6.72	5.88 – 7.56	17.4	15.4 – 19.5	38.4	33.9 – 42.9
hCG (hCG STAT)	mIU/mL	5.10	4.07 – 6.14	19.2	13.9 – 24.5	359	250 – 468
hCG (hCG+B)	mIU/mL	5.40	4.28 – 6.51	21.1	15.2 – 27.0	399	277 – 520
Human Chorionic Gonadotropin (hCG) (cobas e801)	mIU/mL	5.35	4.26 – 6.45	20.4	14.7 – 26.0	377	263 – 492
Human Growth Hormone (hGH)	ng/mL	4.83	4.25 – 5.41	12.7	11.2 – 14.2	24.8	22.0 – 27.6
Immunoglobulin E (IgE)	ng/mL	181	159 – 203	252	222 – 283	822	727 – 916
Insulin	µU/mL	§		§		§	
Luteinizing Hormone (LH)	mIU/mL	4.72	4.15 – 5.28	24.0	21.3 – 26.7	68.0	60.3 – 75.7
Progesterone (III)	ng/mL	0.886	0.633 – 1.14	12.2	10.2 – 14.3	26.4	22.1 – 30.7
Prolactin	µIU/mL	9.70	8.43 – 11.0	23.6	20.7 – 26.4	60.6	53.5 – 67.6
PSA (Free)	ng/mL	0.163	0.136 – 0.190	2.24	1.93 – 2.54	11.9	10.3 – 13.5
PSA (Total)	ng/mL	0.468	0.386 – 0.551	4.99	4.34 – 5.64	26.9	23.5 – 30.3
Sex Hormone Binding Globulin (SHBG)	µg/mL	1.76	1.43 – 2.08	3.48	2.96 – 4.00	3.11	2.63 – 3.59
T3 (Free)	pg/mL	2.37	1.99 – 2.75	7.18	6.35 – 8.02	13.7	12.3 – 15.2
T3 (Total)	ng/mL	1.08	0.835 – 1.32	1.91	1.53 – 2.29	3.13	2.55 – 3.71
T3 Uptake/T Uptake	TBI	1.16	1.03 – 1.28	0.586	0.431 – 0.741	0.315	<0.200 – 0.485
T4 (Free) (II)	ng/dL	1.15	1.01 – 1.29	2.81	2.37 – 3.24	4.75	3.96 – 5.53
T4 (Free) (III)	ng/dL	1.14	0.999 – 1.28	2.88	2.43 – 3.33	4.93	4.11 – 5.74
T4 (Free) (IV) (2)	ng/dL	§		§		§	
T4 (Total)	µg/dL	8.29	7.06 – 9.51	10.5	8.92 – 12.0	13.5	11.6 – 15.5
Testosterone (II)	ng/mL	1.27	1.02 – 1.52	4.18	3.40 – 4.97	8.27	6.74 – 9.80
Thyroid Stimulating Hormone (TSH)	µIU/mL	0.903	0.814 – 0.991	6.13	5.49 – 6.76	33.8	30.3 – 37.3
Vitamin B12 (II) (cobas e801)	pg/mL	263	212 – 314	572	496 – 649	734	643 – 825
Vitamin B12 (II) (E170/e601/e602)	pg/mL	§		§		§	
Vitamin B12 (II) (e411)	pg/mL	232	180 – 283	517	444 – 589	695	607 – 784
Siemens ADVIA Centaur Systems							
AFP (AFP)	ng/mL	32.2	26.0 – 38.4	131	107 – 156	262	213 – 311
Androstenedione (ANDRO)	ng/mL	0.425	<0.300 – 0.645	1.15	0.698 – 1.61	2.73	1.76 – 3.70
CEA (CEA)	ng/mL	2.70	1.88 – 3.51	18.0	14.7 – 21.3	38.1	31.5 – 44.7
CK-MB Isoenzyme (mass) (CKMB)	ng/mL	4.35	3.33 – 5.36	14.8	12.0 – 17.7	40.5	33.8 – 47.3
Cortisol (COR)	µg/dL	4.34	3.11 – 5.57	25.7	19.7 – 31.6	36.9	28.3 – 45.4
Dehydroepiandrosterone- Sulfate (DHEA-Sulfate)	µg/dL	80.8	54.1 – 108	121	85.5 – 156	429	327 – 531
Digoxin (DIG)	ng/mL	1.35	1.06 – 1.64	2.03	1.64 – 2.42	3.46	2.85 – 4.07
Estradiol (Enhanced)	pg/mL	78.0	55.6 – 100	373	312 – 433	1127	970 – 1284
Ferritin (FER)	ng/mL	23.0	19.2 – 26.7	146	116 – 175	359	284 – 434
Folate (FOL)	ng/mL	1.66	0.715 – 2.60	5.78	3.27 – 8.30	9.16	5.35 – 13.0
Follicle Stimulating Hormone (FSH)	mIU/mL	7.22	5.74 – 8.69	17.2	14.2 – 20.1	36.5	30.6 – 42.4
hCG	mIU/mL	10.3	6.85 – 13.8	27.1	21.2 – 32.9	410	351 – 468
Immunoglobulin E (IgE) (tIgE)	IU/mL	68.6	55.3 – 82.0	90.7	72.8 – 109	323	257 – 388

THIẾT BỊ (1)

	Các Đơn Vị	Mức 1 - 85301T		Mức 2 - 85302T		Mức 3 - 85303T	
		T.Bình	Khoảng	T.Bình	Khoảng	T.Bình	Khoảng
Siemens ADVIA Centaur Systems (tiếp tục)							
Insulin (IRI)	mU/L	18.2	15.0 – 21.3	86.0	70.8 – 101	175	144 – 206
Luteinizing Hormone (LH)	mIU/mL	3.67	3.04 – 4.31	24.5	19.8 – 29.3	65.7	52.8 – 78.6
Progesterone (PRGE)	ng/mL	1.12	0.655 – 1.59	10.3	7.75 – 12.8	17.3	13.2 – 21.4
Prolactin (PRL)	ng/mL	6.58	5.53 – 7.64	13.9	11.5 – 16.3	37.4	30.8 – 44.1
PSA (Free) (fPSA)	ng/mL	0.192	0.151 – 0.233	2.38	1.91 – 2.84	12.0	9.59 – 14.3
PSA (Total) (PSA)	ng/mL	0.407	0.324 – 0.489	3.78	3.09 – 4.46	20.2	16.6 – 23.8
PSA, Complexed (cPSA) (cPSA)	ng/mL	0.174	0.131 – 0.217	0.920	0.743 – 1.10	4.13	3.37 – 4.89
Sex Hormone Binding Globulin (SHBG)	µg/mL	1.75	1.25 – 2.24	3.43	2.63 – 4.23	3.02	2.31 – 3.72
T3 (Free) (FT3)	pg/mL	1.99	1.71 – 2.27	6.21	5.48 – 6.94	10.7	9.50 – 11.9
T3 (Total) (T3)	ng/mL	0.836	0.595 – 1.08	1.83	1.44 – 2.22	3.28	2.67 – 3.89
T3 Uptake/T Uptake (TUp)	T Uptake Unit	0.686	0.518 – 0.855	1.35	1.09 – 1.60	1.56	1.27 – 1.86
T4 (Free) (FT4)	ng/dL	0.901	0.702 – 1.10	2.13	1.70 – 2.55	3.22	2.58 – 3.85
T4 (Total) (T4)	µg/dL	9.33	7.20 – 11.4	11.4	8.67 – 14.1	15.2	11.4 – 19.0
Testosterone (TSTII)	ng/dL	115	81.1 – 149	410	292 – 527	769	549 – 988
Thyroid Stimulating Hormone (TSH) (3-Ultra) (TSH3-UL)	µIU/mL	0.782	0.546 – 1.02	5.45	2.86 – 8.03	30.7	15.4 – 46.1
Vitamin B12 (VB12)	pg/mL	157	79.4 – 234	475	342 – 607	675	506 – 844
Siemens ADVIA Chemistry Systems							
Acetaminophen (ACET)	mg/dL	1.12	0.753 – 1.48	3.64	2.93 – 4.35	10.9	9.11 – 12.6
Digoxin (DIG)	ng/mL	1.13	0.840 – 1.42	1.82	1.52 – 2.13	3.41	3.06 – 3.76
Immunoglobulin A (IgA) (IGA_2)	mg/dL	84.8	67.4 – 102	167	142 – 192	165	141 – 190
Immunoglobulin G (IgG) (IGG_2)	mg/dL	369	320 – 418	751	648 – 855	807	695 – 918
Immunoglobulin M (IgM) (IGM_2)	mg/dL	28.2	<21.0 – 36.4	68.5	58.0 – 79.1	68.3	57.8 – 78.8
Iron (IRON_2)	µg/dL	194	174 – 214	197	176 – 217	193	173 – 213
Lithium (LITH/LITH_2)	mmol/L	0.549	0.401 – 0.697	1.31	1.12 – 1.51	2.01	1.77 – 2.26
Salicylate (SAL)	mg/dL	8.38	5.46 – 11.3	18.2	14.1 – 22.2	40.8	34.2 – 47.3
Siemens Atellica Solution							
Acetaminophen (Acet) (CH)	mg/dL	1.08	0.912 – 1.26	3.54	3.06 – 4.02	10.7	9.31 – 12.0
AFP (AFP) (IM)	ng/mL	33.7	28.2 – 39.1	128	106 – 151	265	218 – 311
Amikacin (Amik) (CH)	µg/mL	4.81	3.71 – 5.92	14.7	11.3 – 18.0	25.9	20.0 – 31.8
Androstenedione (ANDRO) (IM)	ng/mL	0.488	<0.300 – 0.696	1.20	0.761 – 1.64	2.76	1.81 – 3.71
Caffeine (CAFF) (CH)	µg/mL	2.28	1.41 – 3.14	7.56	5.41 – 9.70	15.8	11.6 – 19.9
Carbamazepine (Carb) (CH)	µg/mL	2.86	2.28 – 3.44	8.50	7.30 – 9.70	12.7	11.0 – 14.3
CEA (CEA) (IM)	ng/mL	2.70	2.18 – 3.22	18.1	15.0 – 21.2	37.3	31.0 – 43.7
CK-MB Isoenzyme (mass) (CKMB) (IM)	ng/mL	3.86	3.06 – 4.67	15.0	12.6 – 17.5	40.1	34.0 – 46.2
Cortisol (Cor) (IM)	µg/dL	4.78	3.69 – 5.88	27.1	22.0 – 32.2	39.4	32.1 – 46.7
Dehydroepiandrosterone- Sulfate (DHEA-Sulfate) (DHEAS) (IM)	µg/dL	84.0	64.9 – 103	139	109 – 170	497	392 – 603
Digoxin (Dgn) (CH)	ng/mL	1.15	0.866 – 1.42	1.74	1.43 – 2.05	3.28	2.89 – 3.68
Digoxin (Dig) (IM)	ng/mL	1.47	1.22 – 1.72	2.13	1.79 – 2.47	3.84	3.28 – 4.41
Estradiol (eE2) (IM)	pg/mL	77.0	47.7 – 106	397	301 – 494	1214	977 – 1452
Ferritin (Fer) (IM)	ng/mL	22.8	18.9 – 26.8	145	119 – 172	362	296 – 427
Folate (Fol) (IM)	ng/mL	1.89	1.04 – 2.74	6.84	4.66 – 9.02	10.1	7.04 – 13.1
Follicle Stimulating Hormone (FSH) (IM)	mIU/mL	7.03	5.80 – 8.25	17.8	14.8 – 20.9	38.8	32.2 – 45.4
Gentamicin (Gent) (CH)	µg/mL	2.48	1.96 – 3.00	5.07	4.31 – 5.82	7.08	6.14 – 8.02
hCG (ThCG) (IM)	mIU/mL	9.79	7.68 – 11.9	28.7	23.9 – 33.4	428	367 – 488
Immunoglobulin A (IgA) (IgA_2) (CH)	mg/dL	89.8	73.0 – 107	177	153 – 200	174	150 – 197
Immunoglobulin E (IgE) (tIgE) (IM)	IU/mL	67.7	52.9 – 82.6	94.9	74.7 – 115	354	284 – 425
Immunoglobulin G (IgG) (IgG_2) (CH)	mg/dL	376	330 – 422	778	677 – 879	829	721 – 937
Immunoglobulin M (IgM) (IgM_2) (CH)	mg/dL	28.0	<21.0 – 35.8	68.5	58.6 – 78.4	70.4	60.3 – 80.4
Insulin (IRI) (IM)	mU/L	17.7	14.8 – 20.5	84.6	70.5 – 98.6	175	145 – 204
Iron (Iron_2) (CH)	µg/dL	184	166 – 202	184	166 – 202	182	164 – 200
Lidocaine (LIDO) (CH)	µg/mL	1.20	0.876 – 1.53	3.80	3.22 – 4.39	5.67	4.90 – 6.44
Lithium (Li) (CH)	mEq/L	0.504	0.425 – 0.582	1.27	1.16 – 1.39	1.92	1.77 – 2.06
Lithium (Lith/LITH_2) (CH)	mmol/L	0.475	0.340 – 0.609	1.29	1.10 – 1.47	1.97	1.74 – 2.19
Luteinizing Hormone (LH) (IM)	mIU/mL	3.92	3.28 – 4.56	23.8	19.7 – 28.0	68.3	56.4 – 80.3

THIẾT BỊ (1)

	Các Đơn Vị	Mức 1 - 85301T		Mức 2 - 85302T		Mức 3 - 85303T	
		T.Bình	Khoảng	T.Bình	Khoảng	T.Bình	Khoảng
Siemens Atellica Solution (tiếp tục)							
N-Acetyl Procainamide (NAPA) (CH)	µg/mL	1.91	1.29 – 2.53	4.68	3.92 – 5.45	8.48	7.50 – 9.45
Procainamide (PROC) (CH)	µg/mL	2.24	1.54 – 2.94	7.67	6.26 – 9.08	13.2	11.0 – 15.3
Progesterone (PRGE) (IM)	ng/mL	1.09	0.741 – 1.44	11.2	8.39 – 14.0	22.3	16.8 – 27.8
Prolactin (PRL) (IM)	ng/mL	6.63	5.64 – 7.62	14.3	12.1 – 16.5	37.6	31.7 – 43.5
PSA (Free) (fPSA) (IM)	ng/mL	0.182	0.143 – 0.220	2.43	2.05 – 2.81	13.0	11.0 – 15.0
PSA (Total) (PSA) (IM)	ng/mL	0.366	0.305 – 0.427	3.81	3.16 – 4.45	22.0	18.3 – 25.8
PSA, Complexed (cPSA) (IM)	ng/mL	0.190	0.147 – 0.232	0.965	0.792 – 1.14	4.44	3.68 – 5.20
Phenobarbital (Phnb) (CH)	µg/mL	10.2	7.99 – 12.4	27.2	22.9 – 31.5	53.7	46.1 – 61.4
Phenytoin (Phny) (CH)	µg/mL	4.39	3.34 – 5.44	12.6	10.6 – 14.6	20.9	18.0 – 23.9
Salicylate (Sal) (CH)	mg/dL	8.12	6.52 – 9.73	17.6	15.6 – 19.6	39.0	36.1 – 42.0
Sex Hormone Binding Globulin (SHBG) (IM)	µg/mL	1.89	1.45 – 2.34	3.81	2.99 – 4.64	3.34	2.61 – 4.07
T3 (Free) (FT3) (IM)	pg/mL	2.08	1.52 – 2.64	6.47	5.43 – 7.50	10.9	9.45 – 12.4
T3 (Total) (T3) (IM)	ng/mL	1.06	0.858 – 1.27	2.21	1.75 – 2.67	3.70	3.15 – 4.26
T3 Uptake/T Uptake (TUp) (IM)	T Uptake Unit	0.608	0.493 – 0.723	1.37	1.16 – 1.58	1.59	1.34 – 1.83
T4 (Free) (FT4) (IM)	ng/dL	0.967	0.777 – 1.16	2.27	1.92 – 2.62	3.54	3.04 – 4.04
T4 (Total) (T4) (IM)	µg/dL	10.5	8.38 – 12.6	12.9	10.3 – 15.4	16.8	13.6 – 20.1
Testosterone (TSTII) (IM)	ng/dL	105	81.4 – 129	417	343 – 491	753	625 – 880
Tobramycin (Tob) (CH)	µg/mL	0.404	<0.300 – 0.667	2.87	2.42 – 3.32	5.79	5.12 – 6.46
Theophylline (Theo) (CH)	µg/mL	4.00	3.21 – 4.79	14.4	12.4 – 16.3	28.7	25.1 – 32.3
Thyroid Stimulating Hormone (TSH) (3-Ultra) (TSH3-UL) IM)	µIU/mL	0.692	0.573 – 0.812	4.89	4.11 – 5.67	29.0	24.4 – 33.7
Valproic Acid (VPA) (CH)	µg/mL	40.3	33.4 – 47.3	80.7	70.1 – 91.2	112	98.8 – 126
Vancomycin (Vanc) (CH)	µg/mL	6.26	4.95 – 7.58	18.6	15.9 – 21.2	31.5	27.4 – 35.5
Vitamin B12 (VB12) (IM)	pg/mL	160	116 – 203	430	335 – 525	657	519 – 795
Siemens Dimension Series							
Carbamazepine	µg/mL	2.67	2.11 – 3.23	8.52	7.33 – 9.71	12.7	11.0 – 14.3
Gentamicin (GENT)	µg/mL	2.38	1.94 – 2.82	5.14	4.48 – 5.80	7.15	6.34 – 7.96
Phenobarbital (PHNO)	µg/mL	§		§		§	
Phenytoin (PTN)	µg/mL	4.37	2.75 – 5.99	13.0	10.5 – 15.6	22.2	18.6 – 25.7
Tobramycin (TOBR)	µg/mL	§		§		§	
Theophylline (THEO)	µg/mL	4.60	3.68 – 5.52	14.9	12.4 – 17.3	29.2	24.6 – 33.7
Valproic Acid (VALP)	µg/mL	38.1	32.3 – 44.0	76.3	65.8 – 86.7	108	93.9 – 122
Vancomycin (VANC)	µg/mL	6.22	4.95 – 7.49	19.6	16.9 – 22.4	33.4	29.2 – 37.6
Siemens Dimension Vista							
Amikacin	µg/mL	4.32	3.29 – 5.34	14.4	9.21 – 19.5	26.5	16.3 – 36.7
Caffeine	µg/mL	2.37	1.28 – 3.47	7.38	4.41 – 10.4	14.4	8.76 – 20.1
Lidocaine (LIDO)	µg/mL	1.22	0.888 – 1.55	3.93	3.32 – 4.55	5.80	4.99 – 6.62
N-Acetyl Procainamide (NAPA)	µg/mL	1.73	1.09 – 2.36	4.66	3.76 – 5.56	8.64	7.38 – 9.91
Procainamide (PROC)	µg/mL	2.23	1.59 – 2.86	7.82	6.32 – 9.31	13.9	11.5 – 16.4
Tricyclic Antidepressants (TCA)	ng/mL	265	160 – 369	510	411 – 608	657	560 – 754
Siemens IMMULITE 2000/2500/XPi							
Androstenedione	ng/mL	1.42	0.878 – 1.97	3.02	1.94 – 4.11	7.63	4.98 – >10.0
Estriol (Free)	ng/mL	2.03	1.34 – 2.71	5.73	5.01 – 6.44	11.3	10.6 – >12.0
Human Growth Hormone (hGH)	ng/mL	4.39	3.48 – 5.29	10.8	8.69 – 13.0	19.4	15.6 – 23.3
Thyroxine Binding Globulin (TBG)	µg/mL	38.5	26.3 – 50.6	17.2	11.4 – 22.9	15.9	10.5 – 21.4
Siemens Viva-E							
Primidone (Syva EMIT/EMIT II)	µg/mL	2.95	<2.50 – 3.77	6.00	4.59 – 7.41	11.8	9.31 – 14.4
Quinidine (Syva EMIT 2000)	µg/mL	0.856	0.566 – 1.15	2.34	1.69 – 3.00	4.22	3.06 – 5.39

CƯỚC CHÚ

(1) Tất cả các mục cước chú có thể không áp dụng cho biểu đồ dữ liệu mà quý vị đã chọn riêng theo ý muốn.

(2) (Các) trường dữ liệu chứa các bất đẳng thức (<,>), N/A, § hoặc ▲ (trong đó không có giá trị nào được chỉ định) được biểu thị bằng giá trị 0,0001 trên dụng cụ Roche.

▲ Dữ liệu hiện chưa có. Xin vui lòng hỏi thăm.

§ Dữ liệu cần thiết để xác lập các giá trị trung bình và khoảng chấp nhận cho xét nghiệm này chưa thu thập được do việc tham gia chuyển giao dữ liệu còn ít. Nếu cơ sở của quý vị muốn tham gia vào Chương Trình Chuyển Giao Giá Trị cho xét nghiệm này, xin vui lòng liên lạc với Văn Phòng Bio-Rad tại địa phương của quý vị.