

ACCENT-200 IgA

Nr kat. 7-202 (PL)

ZASTOSOWANIE

Zestaw diagnostyczny do oznaczania stężenia IgA przeznaczony do wykonywania oznaczeń na automatycznych analizatorach: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT 400, ACCENT Neo200 oraz ACCENT M320. Odczynniki powinny być stosowane do badań diagnostycznych *in vitro*, przez odpowiednio przeszkolony personel, tylko zgodnie z ich przeznaczeniem, w odpowiednich warunkach laboratoryjnych.

WPROWADZENIE

Immunoglobuliny (Ig) są białkami odporności. Odporność jest właściwością systemu limfoidalnego, złożonego z narządów (śledziona, grasica i szpik kostny) oraz komórek (limfocyty). Krążące immunoglobuliny są wydzielane przez limfocyty B do krwi i wraz z nią eksportowane dalej do pełnienia specyficznych, biologicznych funkcji odpowiedzi humoralnej. Immunoglobulina A jest główną immunoglobuliną wydzielniczą, odgrywającą główną rolę w ochronie przed infekcjami układu oddechowego, moczowo-płciowego i żołądkowo-jelitowego.

ZASADA METODY

Obecne w próbce IgA reagują ze swoistymi przeciwciałami anty-IgA powodując powstawanie kompleksów immunologicznych. Przyrost absorpcji po dodaniu antysurowicy jest wprost proporcjonalny do stężenia IgA w próbce.

ODCZYNNIKI

Skład zestawu

1-Reagent 1 x 35 ml
 2-Reagent 1 x 7 ml

Ilość testów:

ACCENT-200 120
 ACCENT-200 II GEN 120
 ACCENT-220S 120
 ACCENT S120 130
 ACCENT MC240 130
 ACCENT M320 130

Bufor (1-Reagent) przechowywany w temp. 2-25°C oraz antysurowica (2-Reagent) przechowywana w temp. 2-8°C zachowują trwałość do daty ważności podanej na opakowaniu.

Składniki odczynnika

1-Reagent: bufor tricinowy, polimer; sól nieorganiczna, konserwant.

2-Reagent: surowica anty-IgA, bufor, sól nieorganiczna, konserwant.

Ostrzeżenia i uwagi

- Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i zanieczyszczeniem!
- Odczynniki przechowywać zamknięte.
- Nie zamrażać odczynników.
- Nanocząstki obecne w odczynniku mogą z czasem osiadać na dnie pojemnika. W razie konieczności odczynnik należy wymieszać poprzez delikatne obracanie.
- Odczynniki zawierające składniki pochodzenia ludzkiego przetestowano na obecność HBsAg oraz przeciwciał anty-HCV, anty-HIV 1 i anty-HIV 2 z wynikiem ujemnym. Niemniej jednak należy traktować je jako materiał potencjalnie zakaźny.
- Należy zapoznać się z Kartą charakterystyki (MSDS), która zawiera szczegółowe informacje dotyczące zasad bezpiecznego przechowywania i stosowania wyrobu.

MATERIAŁ BIOLOGICZNY ⁴

Surowica. Zalecane jest stosowanie próbek niezhemolizowanych, nielipemicznych.

Surowica może być przechowywana do 3 dni w temp. 2-8°C lub do 6 miesięcy w -20°C.

Jednak polecamy wykonywać badania na świeżo pobranym materiale biologicznym!

WYKONANIE OZNACZENIA

1-Reagent i 2-Reagent są gotowe do użycia. Do wykonania próby zerowej należy używać 0,9% NaCl.

WARTOŚCI PRAWDILOWE ⁴

dorośli	0,40 – 3,50 g/l
dzieci (1 rok – 12 lat)	0,15 – 2,50 g/l
dzieci (1 miesiąc – 12 miesięcy)	0,20 – 0,90 g/l

Zalecane jest opracowanie przez każde laboratorium własnych zakresów wartości prawidłowych charakterystycznych dla lokalnej populacji.

KONTROLA JAKOŚCI

W celu wewnętrznej kontroli jakości, do każdej serii oznaczeń, należy dołączać surowice kontrolne CORMAY IMMUNO-CONTROL III (Nr kat. 4-291).

Do kalibracji analizatorów automatycznych: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240 oraz ACCENT M320 należy stosować CORMAY IMMUNO-MULTICAL (Nr kat. 4-287). Jako kalibratora 0 należy używać 0,9% NaCl.

Krzywa kalibracyjna powinna być sporządzana przy każdej zmianie serii odczynnika lub w razie potrzeby np. jeśli wartości oznaczenia surowic kontrolnych nie mieszczą się w wyznaczonym zakresie.

CHARAKTERYSTYKA OZNACZENIA

Podane niżej rezultaty uzyskano używając analizatorów automatycznych: Hitachi lub ACCENT MC240. W przypadku przeprowadzenia oznaczenia na innym analizatorze otrzymane wyniki mogą różnić się od podanych.

- Zakres pomiarowy:** 0,02 g/l do 8 g/l.

Specyficzność / Interferencje

Hemoglobina do 0,19 g/dl, bilirubina do 22 mg/dl, triglicerydy do 155,5 mg/dl, heparyna do 0,5 g/l, fluorek sodu do 0,8 g/l, EDTA do 5 g/l oraz cytrynian sodu do 5 g/l nie wpływają na wyniki oznaczenia.

Precyzja

Powtarzalność (run to run) n = 30	Średnia [g/l]	SD [g/l]	CV [%]
poziom 1	1,30	0,02	1,13
poziom 2	2,60	0,07	2,67
poziom 3	3,90	0,17	4,29
Odtwarzalność (day do day) n = 66	Średnia [g/l]	SD [g/l]	CV [%]
poziom 1	0,95	0,08	8,75
poziom 2	2,27	0,09	4,17
poziom 3	3,54	0,10	3,00

Porównanie metody

Porównanie wyników oznaczeń IgA, wykonanych na ACCENT MC240 (y) i na ADVIA 1800 (x), z użyciem 58 próbek surowicy, dało następujące wyniki:
 $y = 1,0091 x - 0,0058$ g/l;
 $R = 0,984$ (R – współczynnik korelacji)

UTYLIZACJA ODPADÓW

Postępować zgodnie z aktualnymi przepisami.

LITERATURA

- Bergstrom, K. & Lefvert, A.K. Scand.J.clin.Lab.Invest. 40 (1980) 637.
- Norberd W. Tietz, ed.: Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests, sd. ed. W.B. Saunders Company., (1990).
- Burtis C.A., Ashwood E.R., Bruns D.E., ed. Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics 4th ed., PA: WB Saunders., (2006).
- Alan H.B. Wu, ed.: Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests, 4th ed. W.B. Saunders Company., 598, (2006).

Data wydania: 05.2022.

ACCENT-200 IgA

Cat. No **7-202** (EN)

INTENDED USE

Diagnostic kit for determination of IgA concentration used in automatic analysers ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT 400, ACCENT Neo200 and ACCENT M320.

The reagents must be used only for *in vitro* diagnostic, by suitably qualified laboratory personnel, only for the intended purpose, under appropriate laboratory conditions.

INTRODUCTION

Immunoglobulins (Igs) are the instrumental proteins of immunity. Immunity is a property of the lymphoid system which is made of organs (spleen, thymus, bone marrow) and of cells (lymphocytes). Circulating immunoglobulins are secreted in the blood by B lymphocytes and they thereby export far-away the specific biological functions of humoral immunity. Immunoglobulin A (IgA) is the major Ig found in secretions, playing a major role in the protection of the respiratory, genitourinary, and gastrointestinal tracts against infection.

METHOD PRINCIPLE

The IgA present in a sample form with the specific antibody an immunological complex. The increase of turbidity after the addition of antiserum is proportional to IgA concentration in the sample.

REAGENTS

Package
 1-Reagent 1 x 35 ml
 2-Reagent 1 x 7 ml

Buffer (1-Reagent) stored at 2-25°C and antiserum (2-Reagent) stored at 2-8°C are stable until expiry date printed on the package.

Reagent components

1-Reagent: tricine buffer, polymer, inorganic salt, preservative.

2-Reagent: anti-human IgA antiserum, buffer, inorganic salt, preservative.

Warnings and notes

- Protect from direct sunlight and avoid contamination!
- Store closed.
- Do not freeze the reagents.
- Nanoparticle-based reagents can settle over time. It may be necessary to delicately mix by repeated turning.
- Human-origin products have been tested for HBsAg and antibodies to HIV 1, HIV 2, HCV and found to be non-reactive. However this material should be handled as potentially infectious.
- Please refer to the MSDS for detailed information concerning safe storage and use of the product.

SPECIMEN ⁴

Serum. Specimen without lipemia or hemolysis is recommended.

Specimen can be stored up to 3 days at 2-8°C or up to 6 months at -20°C.

Nevertheless it is recommended to perform the assay with freshly collected samples!

PROCEDURE

1-Reagent and 2-Reagent are ready to use.
 0.9% NaCl is recommended as a reagent blank.

REFERENCE VALUES ⁴

	adults	0.40 – 3.50 g/l
children (1 year – 12 years)		0.15 – 2.50 g/l
children (1 month – 12 months)		0.20 – 0.90 g/l

It is recommended for each laboratory to establish its own reference ranges for local population.

QUALITY CONTROL

For internal quality control it is recommended to use with each batch of samples, the CORMAY IMMUNO-CONTROL III (Cat. No 4-291).

For the calibration of automatic analysers: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT M320, the CORMAY IMMUNO-MULTICAL (Cat. No 4-287) is recommended. 0.9% NaCl should be used as a calibrator 0.

The calibration curve should be prepared with every change of reagent lot number or as required e.g. quality control findings outside the specified range.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

The following results have been obtained using the automatic analysers: Hitachi or ACCENT MC240. Results may vary if a different instrument is used.

- Measurement range:** 0.02 g/l to 8 g/l.

- Specificity / Interferences**

Haemoglobin up to 0.19 g/dl, bilirubin up to 22 mg/dl, triglycerides up to 155.5 mg/dl, heparin up to 0.5 g/l, sodium fluoride up to 0.8 g/l, EDTA up to 5 g/l, sodium citrate up to 5 g/l do not interfere with the test.

- Precision**

Repeatability (run to run) n = 30	Mean	SD	CV
	[g/l]	[g/l]	[%]
level 1	1.30	0.02	1.13
level 2	2.60	0.07	2.67
level 3	3.90	0.17	4.29
Reproducibility (day to day) n = 66	Mean	SD	CV
	[g/l]	[g/l]	[%]
level 1	0.95	0.08	8.75
level 2	2.27	0.09	4.17
level 3	3.54	0.10	3.00

- Method comparison**

A comparison between IgA values determined at **ACCENT MC240** (y) and at **ADVIA 1800** (x) using 58 serum samples gave following results:

$$y = 1.0091 x - 0.0058 \text{ g/l};$$

$$R = 0.984 \quad (R - \text{correlation coefficient})$$

WASTE MANAGEMENT

Please refer to local legal requirements.

LITERATURE

- Bergstrom, K. & Lefvert, A.K. Scand.J.clin.Lab.Invest. 40 (1980) 637.
- Norberd W. Tietz, ed.: Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests, sd. ed. W.B. Saunders Company., (1990).
- Burtis C.A., Ashwood E.R., Bruns D.E., ed. Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics 4th ed., PA: WB Saunders., (2006).
- Alan H.B. Wu, ed.: Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests, 4th ed. W.B. Saunders Company., 598, (2006).

Date of issue: 05.2022.

ACCENT-200 IgA

Кат.№ 7-202 (RUS)

ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Диагностический набор для определения концентрации IgA. Набор предназначен для использования на автоматических анализаторах: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT 220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT 400, ACCENT Neo200 и ACCENT M320.

Реагенты должны использоваться только для диагностики *in vitro*, квалифицированным лабораторным персоналом, в целях, для которых они предназначены, в соответствующих лабораторных условиях.

ВВЕДЕНИЕ

Иммуноглобулины (Ig) являются инструментальными белками иммунитета. Иммунитет является свойством лимфоидной системы, которая состоит из органов (селезенка, тимус, костный мозг) и клеток (лимфоцитов). Циркулирующие иммуноглобулины секретируются в крови В-лимфоцитами и, таким образом, экспортируются дальше специфические биологические функции гуморального иммунитета. Иммуноглобулин А (IgA) является главным иммуноглобулином, обнаруживаемым в секреторных жидкостях, и играет главную роль в предохранении от респираторных, мочеполовых и гастроинтестинальных инфекций.

ПРИНЦИП МЕТОДА

IgA, присутствующий в пробе образует со специфическими антителами иммунокомплекс. Увеличение мутности после добавления антисыворотки пропорциональное концентрации IgA в пробе.

РЕАГЕНТЫ

Состав набора

1-Reagent 1 x 35 мл
2-Reagent 1 x 7 мл

Буфер (1-Reagent) при 2-25°C и антисыворотка (2-Reagent) при 2-8°C сохраняют стабильность в течение всего срока годности, указанного на упаковке.

Компоненты в реагенте

1-Reagent: трициновый буфер, полимер, неорганическая соль, консервант.

2-Reagent: антисыворотка к IgA человека, буфер, неорганическая соль, консервант.

Предостережения и примечания

- Предохранять от прямых солнечных лучей и загрязнения!
- Реагенты должны быть закрыты.
- Не замораживать реагентов.
- Наночастицы, присутствующие в реагенте, могут со временем осесть на дно контейнера. При необходимости размешайте реагент, осторожно поворачивая.
- Продукты человеческого происхождения были протестированы на наличие антигена вируса гепатита В (HBsAg) и антитела к ВИЧ 1, ВИЧ 2

и гепатиту С (HCV), и оказались неактивными. Тем не менее, с ними необходимо обращаться как с потенциально биологически опасным материалом с соблюдением всех необходимых мер предосторожности!

- Внимательно прочитайте паспорт безопасности химической продукции (MSDS), который содержит подробную информацию о правилах безопасного хранения и использования товара.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ⁴

Сыворотка. Не использовать липемические и гемолизированные образцы.

Пробы при 2-8°C могут храниться до 3 суток. Замороженные при -20°C пробы могут храниться до 6 месяцев.

Тем не менее, рекомендуется проводить исследования на свежем взятом биологическом материале!

ПРОЦЕДУРА ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1-Reagent и 2-Reagent готовы к использованию.

В качестве бланк-реагента рекомендуется использовать 0,9% NaCl.

РЕФЕРЕНТНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ⁴

категория	диапазон
взрослые	0,40 – 3,50 г/л
дети (1 – 12 лет)	0,15 – 2,50 г/л
дети (1 – 12 месяцев)	0,20 – 0,90 г/л

Каждой лаборатории рекомендуется разработать собственные нормы, характерные для обследуемого контингента.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Для внутреннего контроля качества рекомендуется использовать CORMAY IMMUNO-CONTROL III (Кат.№ 4-291) для каждой серии измерений.

Для калибровки автоматических анализаторов: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT M320, рекомендуется использовать CORMAY IMMUNO-MULTICAL (Кат.№ 4-287). В качестве 0-калибратора рекомендуется использовать 0,9% NaCl.

Калибровку рекомендуется проводить при каждой смене лота реагентов и в случае необходимости, напр. если результаты определения контрольных сывороток не попадают в референтный диапазон.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Эти метрологические характеристики были получены при использовании автоматических анализаторов: Hitachi или ACCENT MC240. Результаты, полученные на других анализаторах могут отличаться.

- Диапазон измерения:** 0,02 г/л до 8 г/л.

- Специфичность / Интерференции:**

Гемоглобин до 0,19 г/дл, билирубин до 22 мг/дл, триглицериды до 155,5 мг/дл, гепарин до 0,5 г/л, фторид натрия до 0,8 г/л, ЭДТА до 5 г/л, цитрат натрия до 5 г/л не влияют на результаты определений.

Точность

Повторяемость (между сериями) n = 30	Среднее [г/л]	SD [г/л]	CV [%]
уровень 1	1,30	0,02	1,13
уровень 2	2,60	0,07	2,67
уровень 3	3,90	0,17	4,29
Воспроизводимость (изо дня в день) n = 66	Среднее [г/л]	SD [г/л]	CV [%]
уровень 1	0,95	0,08	8,75
уровень 2	2,27	0,09	4,17
уровень 3	3,54	0,10	3,00

Сравнение метода

Сравнение результатов измерения IgA произведенных на ACCENT MC240 (y) и на ADVIA 1800 (x) с использованием 58 образцов сыворотки дало следующие результаты:

$$y = 1,0091x - 0,0058 \text{ г/л};$$

$$R = 0,984 \quad (R - \text{коэффициент вариации})$$

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

В соответствии с локальными требованиями.

ЛИТЕРАТУРА

- Bergstrom, K. & Lefvert, A.K. Scand.J.clin.Lab.Invest. 40 (1980) 637.
- Norberd W. Tietz, ed.: Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests, sd. ed. W.B. Saunders Company., (1990).
- Burtis C.A., Ashwood E.R., Bruns D.E., ed. Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics 4th ed., PA: WB Saunders., (2006).
- Alan H.B. Wu, ed.: Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests, 4th ed. W.B. Saunders Company., 598, (2006).

Дата создания: 05.2022.

ACCENT-200 IgA

PROGRAM NA ANALIZATORY / APPLICATION for / АДАПТАЦІЯ для:

• ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN

Parameters			
Test Name	IgA	R1	250
Test No	40	R2	50
Full Name	Immunoglobulin A	Sample Volume	3
Reference No	40	R1 Blank	
Analy. Type	Endpoint	Mixed Reag. Blank	
Pri. Wave.	578 nm	Concentration	
Secon. Wave.		Linearity Limit	
Trend	Ascending	Substrate Limit	
Reac. Time	-1 16	Factor	
Incuba. Time	16	<input type="checkbox"/> Prozone check	
Unit	g/l	q1 <input type="checkbox"/> q2 <input type="checkbox"/> q3 <input type="checkbox"/> q4 <input type="checkbox"/>	
Precision	0.01	PC <input type="checkbox"/>	Abs <input type="checkbox"/>

Calibration Rule

Rule	Spline
Sensitivity	1
Replicates	1
Interval (day)	0
Difference Limit	0
SD	0
Blank Response	0 50000
Error Limit	0
Coefficient	0

• ACCENT-220S

Parameters			
Test	IgA	R1	250
No	40	R2	50
Full Name	Immunoglobulin A	Sample Volume	3
Standard No	40	R1 Blank	
Reac. Type	Endpoint	Mixed Rtg. Blank	
Pri. Wave.	578 nm	Linearity Range	
Sec. Wave.		Linearity Limit	
Direction	Increase	Substrate Limit	
Reac. Time	-1 12	Factor	
Incuba. Time	19	<input type="checkbox"/> Prozone check	
Unit	g/l	q1 <input type="checkbox"/> q2 <input type="checkbox"/> q3 <input type="checkbox"/> q4 <input type="checkbox"/>	
Precision	0.01	PC <input type="checkbox"/>	Abs <input type="checkbox"/>

Calibration Rule

Rule	Spline
Sensitivity	1
Replicates	2
Interval (day)	0
Difference Limit	0
SD	0
Blank Response	0 50000
Error Limit	0
Coefficient	0

• ACCENT S120

Chem	IgA	No.	040	Sample Type	SERUM
Chemistry	IMMUNOGLOBULIN A			Print name	IgA
Reaction Type	Endpoint			Reaction Direction	positive
Pri Wave	578nm			Sec Wave	
Unit	g/l			Decimal	0.01
Blank Time	-3	-1		Incubation Time	13
Standard	Sample Vol 3.5 μL	Aspirated μL	Diluent μL	Reaction Time	10 11
Decreased	3.5 μL	20 μL	180 μL	Reagent Vol R1	200 μL
Increased	μL	μL	μL	Reagent Vol R2	40 μL
	<input type="checkbox"/> Sample Blank	<input checked="" type="checkbox"/> V	Auto Rerun		
Linearity range (Standard)	0.02	4.96		Linearity Limit	
Linearity Range (Decreased)				Substrate Depletion	
Linearity Range (Increased)				Mixed Blank Abs	-40000 40000
R1 Blank Abs	-40000	40000		On-board Stability	
Blank Response	-40000	40000		Reagent Alarm Limit	
Twin Chemistry				<input type="checkbox"/> Enzyme Linear Extension	
	<input type="checkbox"/> Prozone Check				
Q1		Q2		V1	
Q5		Q6		V3	
<input type="checkbox"/> Sample Pretreatment		<input type="checkbox"/> Control Pretreatment		PC1	
		Pretreat Sample Vol		PC2	
				Calibrator Pretreatment	
				Pretreat Sample Vol	
				Pretreat Sample Vol	
CALIBRATION SETTINGS				AUTO CALIBRATION	
Math model	Logit-Log 5P			<input type="checkbox"/> Bottle Changed	
Factor		Replicates	2	<input type="checkbox"/> Lot Changed	
				<input type="checkbox"/> Cal Time	
ACCEPTANCE LIMITS					
Cal Time		Hour			
Slope Diff		SD			
Sensitivity		Repeatability	40000		
Deter Coeff					

ACCENT-200 IgA

• ACCENT MC240

Chem <input type="text" value="IgA"/>	No. <input type="text" value="040"/>	Sample Type <input type="text" value="SERUM"/>
Chemistry <input type="text" value="IMMUNOGLOBULIN A"/>	Print name <input type="text" value="IgA"/>	
Reaction Type <input type="text" value="Endpoint"/>	Reaction Direction <input type="text" value="positive"/>	
Pri Wave <input type="text" value="570nm"/>	Sec Wave <input type="text" value="800nm"/>	
Unit <input type="text" value="g/l"/>	Decimal <input type="text" value="0.01"/>	
Blank Time <input type="text" value="-3"/> <input type="text" value="-1"/>	Incubation Time <input type="text" value="21"/>	Reaction Time <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="10"/>
Standard <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="5"/>	Aspirated <input type="text" value="20"/> <input type="text" value="20"/> <input type="text" value="20"/>	Diluent <input type="text" value="180"/> <input type="text" value="180"/> <input type="text" value="180"/>
Decreased <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="5"/>	Reagent Vol R1 <input type="text" value="200"/> <input type="text" value="200"/> <input type="text" value="200"/>	R2 <input type="text" value="40"/> <input type="text" value="40"/> <input type="text" value="40"/>
Increased <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	Reagent Vol R2 <input type="text" value="40"/> <input type="text" value="40"/> <input type="text" value="40"/>	
<input type="checkbox"/> Sample Blank	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Rerun	

Linearity range (Standard) <input type="text" value="0.02"/> <input type="text" value="5.1"/>	Linearity Limit <input type="text" value=""/>
Linearity Range (Decreased) <input type="text" value=""/>	Substrate Depletion <input type="text" value=""/>
Linearity Range (Increased) <input type="text" value=""/>	Mixed Blank Abs <input type="text" value="-35000"/> <input type="text" value="35000"/>
R1 Blank Abs <input type="text" value="-35000"/> <input type="text" value="35000"/>	On-board Stability <input type="text" value=""/> Day(s)
Blank Response <input type="text" value="-35000"/> <input type="text" value="35000"/>	Reagent Alarm Limit <input type="text" value=""/>
Twin Chemistry <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/> Enzyme Linear Extension
<input type="checkbox"/> Prozone Check	
O1 <input type="text" value=""/> O2 <input type="text" value=""/> V1 <input type="text" value=""/>	O3 <input type="text" value=""/> O4 <input type="text" value=""/> V2 <input type="text" value=""/>
Q5 <input type="text" value=""/> Q6 <input type="text" value=""/> V3 <input type="text" value=""/>	PC1 <input type="text" value=""/> PC2 <input type="text" value=""/>
<input type="checkbox"/> Sample Pretreatment	<input type="checkbox"/> Control Pretreatment
<input type="checkbox"/> Pretreat Sample Vol <input type="text" value=""/> μ L	<input type="checkbox"/> Calibrator Pretreatment
<input type="checkbox"/> Pretreat Sample Vol <input type="text" value=""/> μ L	

CALIBRATION SETTINGS	AUTO CALIBRATION
Math model <input type="text" value="Logit-Log 5P"/>	<input type="checkbox"/> Bottle Changed
Factor <input type="text" value=""/> Replicates <input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> Lot Changed
	<input type="checkbox"/> Cal Time

ACCEPTANCE LIMITS
Cal Time <input type="text" value=""/> Hour
Slope Diff <input type="text" value=""/> SD <input type="text" value=""/>
Sensitivity <input type="text" value=""/> Repeatability <input type="text" value="35000"/>
Deter Coeff <input type="text" value=""/>

• ACCENT M320

Chem <input type="text" value="IgA"/>	No. <input type="text" value="040"/>	Sample Type <input type="text" value="SERUM"/>
Chemistry <input type="text" value="IMMUNOGLOBULIN A"/>	Print name <input type="text" value="IgA"/>	
Reaction Type <input type="text" value="Endpoint"/>	Reaction Direction <input type="text" value="positive"/>	
Pri Wave <input type="text" value="570nm"/>	Sec Wave <input type="text" value=""/>	
Unit <input type="text" value="g/l"/>	Decimal <input type="text" value="0.01"/>	
Blank Time <input type="text" value="-3"/> <input type="text" value="-1"/>	Incubation Time <input type="text" value="25"/>	Reaction Time <input type="text" value="20"/> <input type="text" value="21"/>
Standard <input type="text" value="2.5"/> <input type="text" value="2.5"/> <input type="text" value="2.5"/>	Aspirated <input type="text" value="20"/> <input type="text" value="20"/> <input type="text" value="20"/>	Diluent <input type="text" value="180"/> <input type="text" value="180"/> <input type="text" value="180"/>
Decreased <input type="text" value="2.5"/> <input type="text" value="2.5"/> <input type="text" value="2.5"/>	Reagent Vol R1 <input type="text" value="200"/> <input type="text" value="200"/> <input type="text" value="200"/>	R2 <input type="text" value="40"/> <input type="text" value="40"/> <input type="text" value="40"/>
Increased <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	Reagent Vol R2 <input type="text" value="40"/> <input type="text" value="40"/> <input type="text" value="40"/>	
<input type="checkbox"/> Sample Blank	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Rerun	

Linearity range (Standard) <input type="text" value="0.02"/> <input type="text" value="5.05"/>	Linearity Limit <input type="text" value=""/>
Linearity Range (Decreased) <input type="text" value=""/>	Substrate Depletion <input type="text" value=""/>
Linearity Range (Increased) <input type="text" value=""/>	Mixed Blank Abs <input type="text" value="-35000"/> <input type="text" value="35000"/>
R1 Blank Abs <input type="text" value="-35000"/> <input type="text" value="35000"/>	On-board Stability <input type="text" value=""/> Day(s)
Blank Response <input type="text" value="-35000"/> <input type="text" value="35000"/>	Reagent Alarm Limit <input type="text" value=""/>
Twin Chemistry <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/> Enzyme Linear Extension
<input type="checkbox"/> Prozone Check	
Q1 <input type="text" value=""/> Q2 <input type="text" value=""/> V1 <input type="text" value=""/>	Q3 <input type="text" value=""/> Q4 <input type="text" value=""/> V2 <input type="text" value=""/>
Q5 <input type="text" value=""/> Q6 <input type="text" value=""/> V3 <input type="text" value=""/>	PC1 <input type="text" value=""/> PC2 <input type="text" value=""/>
<input type="checkbox"/> Sample Pretreatment	<input type="checkbox"/> Control Pretreatment
<input type="checkbox"/> Pretreat Sample Vol <input type="text" value=""/> μ L	<input type="checkbox"/> Calibrator Pretreatment
<input type="checkbox"/> Pretreat Sample Vol <input type="text" value=""/> μ L	

CALIBRATION SETTINGS	AUTO CALIBRATION
Math model <input type="text" value="Logit-Log 5P"/>	<input type="checkbox"/> Bottle Changed
Factor <input type="text" value=""/> Replicates <input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> Lot Changed
	<input type="checkbox"/> Cal Time

ACCEPTANCE LIMITS
Cal Time <input type="text" value=""/> Hour
Slope Diff <input type="text" value=""/> SD <input type="text" value=""/>
Sensitivity <input type="text" value=""/> Repeatability <input type="text" value="35000"/>
Deter Coeff <input type="text" value=""/>