



ACCENT-200 ASO

Nr kat. **7-240**

(PL)

ZASTOSOWANIE

Zestaw diagnostyczny do oznaczania poziomu anty-streptolizyny O, przeznaczony do wykonywania oznaczeń na automatycznych analizatorach: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT M320, ACCENT 400 oraz ACCENT Neo200.

Odczynnik powinny być stosowane do badań diagnostycznych *in vitro*, przez odpowiednio przeszkolony personel, tylko zgodnie z ich przeznaczeniem, w odpowiednich warunkach laboratoryjnych.

WPROWADZENIE

Wielu ludzi zainfekowanych przez paciorkowce hemolizujące wytwarzają przeciwciała (ASO) skierowane przeciwko streptolizynie O (SLO). Streptolizyna O jest egzotoksyną produkowaną przez paciorkowce. Pomiar poziomu przeciwciał (ASO) ma znaczenie przy diagnozowaniu i ocenie postępów leczenia medycznego chorób wywołanych przez paciorkowce hemolizujące m.in.: gorączki reumatycznej, ostrego zapalenia kłębuzków nerkowych, szkarlatyny i zapalenia międałków.

ZASADA METODY

W wyniku reakcji antygen-przeciwciało pomiędzy ASO (zawartymi w próbce) a SLO (związaną z cząstkami lateksu) następuje aglutynacja. Jest ona wykrywana jako zmiana absorbancji przy $\lambda=572$ nm i jest wprost proporcjonalna do ilości ASO w próbce. Rzeczywiste stężenie ASO jest następnie wyznaczane przez interpolację z krzywej kalibracyjnej sporzązonej z kalibratorów o znanych poziomach ASO.

ODCZYNNIKI

Skład zestawu

1-REAGENT	1 x 25 ml
2-REAGENT	1 x 17,5 ml

Ilości testów

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

Odczynnik przechowywane w temp. 2-10°C zachowują trwałość do daty ważności podanej na opakowaniu. Odczynnik przechowywany na pokładzie aparatu w 2-10°C są stabilne przez 7 tygodni.

Stężenia składników w zestawie

zawiesina cząstek lateksu uczulonych za pomocą SLO (pH 8,2) bufor glicynowy (pH 8,3) konserwant	0,17 w/v%
--	-----------

OSTRZEŻENIA I UWAGI

- Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i zanieczyszczeniem!
- Odczynników różnych serii nie należy zamieniać i mieszać.
- Przed wykonaniem oznaczenia odczynniki należy delikatnie wymieszać poprzez kilkukrotne odwrócenie butelki.
- Po wykonaniu oznaczenia odczynniki przechowywać w temp. 2-10°C, w butelkach zamkniętych korkami. Nie zamieniać korków.
- EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

MATERIAŁ BIOLOGICZNY

Surowica lub osocze krwi pobranej na heparynę (sól litowa lub sodowa), EDTA (sól sodowa lub potasowa) lub kwas cytrynowy. Po zupełnym skrzepnięciu krwi próbki należy odwrócić i oddzielić od komórek i fibrynogenu. Jeśli test nie może być wykonany na świeżym materiale, próbki należy przechowywać w temp. -20°C. Unikać wielokrotnego zamrażania i rozmażania próbek. Niemniej 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 PRAWIDŁOWE³

surowica, osocze	< 160 IU/ml
------------------	-------------

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 dodać surowice kontrolne CORMAY IMMUNOCALIBRATOR I (Nr kat. 4-288).

Do kalibracji analizatorów automatycznych: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, należy stosować CORMAY ASO CALIBRATOR (Nr kat. 4-278).

Do kalibracji analizatorów automatycznych ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT M320 należy stosować CORMAY ASO CALIBRATOR (Nr kat. 4-278). Jako kalibratora 0 należy używać 0,9% NaCl.

Krzywa kalibracyjna powinna być sporządzana co tydzień, 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: ACCENT-200 i/lub ACCENT-220S oraz ACCENT MC240. W przypadku przeprowadzenia oznaczenia na innym analizatorze otrzymane wyniki mogą różnić się od podanych.

Czułość

20,4 IU/ml – ACCENT-220S
40 IU/ml – ACCENT MC240

Liniowość

do 560 IU/ml – ACCENT-220S
do 845 IU/ml – ACCENT MC240

Dla wyższych stężeń próbki należy rozcieńczyć 0,9% roztworem NaCl, oznaczenie powtórzyć, a wynik pomnożyć przez współczynnik rozcieńczenia.

Specyficzność / Interferencje

Hemoglobina do 0,5 g/dl, bilirubina do 20 mg/dl i triglicerydy do 500 mg/dl nie wpływają na wyniki oznaczenia.

Precyzja

Powtarzalność (run to run)		Średnia [IU/ml]	SD [IU/ml]	CV [%]
ACCENT-200 n=20	poziom 1	28,39	0,92	3,22
	poziom 2	320,15	2,94	0,92
ACCENT MC240 n=20	poziom 1	142,82	6,92	4,85
	poziom 2	306,37	7,07	2,31
Odtwarzalność (day to day)		Średnia [IU/ml]	SD [IU/ml]	CV [%]
ACCENT-200 n=56	poziom 1	35,84	1,63	4,54
	poziom 2	129,76	4,11	3,17
ACCENT MC240 n=80	poziom 1	139,4	5,16	3,7
	poziom 2	317,9	7,46	2,3

Porównanie metod

Porównanie wyników oznaczeń ASO wykonanych na ACCENT-220S (y) i na ADVIA 1650 (x), z użyciem 56 próbek, dało następujące wyniki:

$$y = 0,8814 x + 4,0817 \text{ IU/ml}$$

R = 0,966 (R – współczynnik korelacji)

Porównanie wyników oznaczeń ASO wykonanych na ACCENT MC240 (y) i na BECKMAN COULTER AU680 (x), z użyciem 50 próbek surowicy, dało następujące wyniki:

$$y = 0,9917 x + 2,35 \text{ IU/ml}$$

R = 0,996 (R – współczynnik korelacji)

UTYLIZACJA ODPADÓW

Postępować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

LITERATURA

- Galvin J. P. et al.: Particle enhanced photometric immunoassay systems., Clin. Lab. Assays (Pap. Annu. Clin. Lab. Assays Conf.), 4th, 73 (1983).
- Singer J. M. et al.: The latex fixation test. I. Application to the serologic diagnosis of rheumatoid arthritis, Amer. J. Med., 21, 888 (1956).
- Shojiro Kano: antistreptolysin O (ASO), Nippon Rinsho, 57, 108 (1999).

Data wydania: 07.2023



ACCENT-200 ASO

Cat. No 7-240

(EN)

INTENDED USE

Diagnostic kit for determination of anti-streptolysin O levels intended to use in automatic analyzers: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT M320 ACCENT 400 and ACCENT Neo200.

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

Most people infected with hemolytic streptococcus produce anti-streptolysin O (ASO), antibodies against streptolysin O (SLO), an exotoxin of *Streptococcus* spp. Measuring the level of ASO is effective for diagnosing, judging the progress of medical treatment, and assessing recovery from diseases caused by hemolytic streptococcus such as rheumatic fever, acute glomerulonephritis, scarlatina and tonsillitis.

METHOD PRINCIPLE

When an antigen-antibody reaction occurs between ASO in a sample and SLO which has been sensitized to latex particles, agglutination results. This agglutination is detected as an absorbance change (572 nm), with the magnitude of the change being proportional to the quantity of ASO in the sample. The actual concentration is then determined by interpolation from a calibration curve prepared from calibrators of known concentration.

REAGENTS

Package

1-REAGENT 1 x 25 ml
 2-REAGENT 1x 17.5 ml

The reagents, stored at 2-10°C are stable up to expiry date printed on the package. The reagents stored on board of the analyser at 2-10°C are stable for 7 weeks.

Concentrations in the test

suspension of latex particles sensitized with SLO (pH 8.2) 0.17 w/v%
 glycine buffer solution (pH 8.3)
 preservative

WARNINGS AND NOTES

- Protect from direct sunlight and avoid contamination!
- Reagents with different lot numbers should not be interchanged or mixed.
- Do not to interchange the caps of reagent bottles.
- Reagents should be mixed before use by gentle inverting the bottle several times
- Immediately after use, recap the bottles and store at 2-10°C.
- EUH210 Safety data sheet available on request.

SPECIMEN

Serum or plasma collected on heparine (sodium or lithium salt), EDTA (sodium or potassium salt) or citric acid.

After the blood is completely clotted, the sample should be centrifuged and separated from the cells and fibrinogen. If the test cannot be done immediately, the sample should be placed in a tightly sealable container and stored at -20°C. Avoid repeated freezing and thawing. 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 VALUES³

serum, plasma	< 160 IU/ml
---------------	-------------

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 the CORMAY IMMUNO-CONTROL I (Cat. No 4-288) with each batch of samples.

For the calibration of automatic analysers: ACCENT-200 and ACCENT-200 II GEN the CORMAY ASO CALIBRATOR kit (Cat. No 4-278) is recommended.

For the calibration of automatic analysers: ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240 and ACCENT M320 the CORMAY ASO CALIBRATOR kit (Cat. No 4-278) is recommended. 0.9% NaCl should be used as a calibrator 0. The calibration curve should be prepared every week, with 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 automatic analysers ACCENT-200 and/or ACCENT-220S and ACCENT MC240. Results may vary if a different instrument is used.

▪ Sensitivity

20.4 IU/ml – ACCENT-220S
 40 IU/ml – ACCENT MC240

▪ Linearity

up to 560 IU/ml – ACCENT-220S
 up to 845 IU/ml – ACCENT MC240

For higher concentration dilute the sample with 0.9% NaCl and repeat the assay. Multiply the result by dilution factor.

▪ Specificity / Interferences

Haemoglobin up to 0.5 g/dl, bilirubin up to 20 mg/dl and triglycerides up to 500 mg/dl do not interfere with the test.

Precision

Repeatability (run to run)		Mean [IU/ml]	SD [IU/ml]	CV [%]
ACCENT-200 n=20	level 1	28.39	0.92	3.22
	level 2	320.15	2.94	0.92
ACCENT MC240 n=20		142.82	6.92	4.85
level 2	306.37	7.07	2.31	
Reproducibility (day to day)		Mean [IU/ml]	SD [IU/ml]	CV [%]
ACCENT-200 n=56	level 1	35.84	1.63	4.54
	level 2	129.76	4.11	3.17
ACCENT MC240 n=80	level 1	139.4	5.16	3.7
	level 2	317.9	7.46	2.3

Method comparison

A comparison between ASO values determined at ACCENT-220S (y) and at ADVIA 1650 (x) using 56 samples gave following results:

$$y = 0.8814 x + 4.0817 \text{ IU/l};$$

R = 0.966 (R – correlation coefficient)

A comparison between ASO values determined at ACCENT MC240 (y) and at BECKMAN COULTER AU 680 (x) using 50 serum samples gave following results:

$$y = 0.9917 x + 2,35 \text{ IU/l};$$

R = 0.996 (R – correlation coefficient)

WASTE MANAGEMENT

Please refer to local legal requirements.

LITERATURE

1. Galvin J. P. et al.: Particle enhanced photometric immunoassay systems., Clin. Lab. Assays (Pap. Annu. Clin. Lab. Assays Conf.), 4th, 73 (1983).
2. Singer J. M. et al.: The latex fixation test. I. Application to the serologic diagnosis of rheumatoid arthritis, Amer. J. Med., 21, 888 (1956).
3. Shojiro Kano: antistreptolysin O (ASO), Nippon Rinsho, 57, 108 (1999).

Date of issue: 07.2023.

ACCENT-200 ASO

Kat.№ 7-240

(RUS)

ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

диагностический набор для определения уровня анти-стrepтолизина O, предназначен для использования на автоматических биохимических анализаторах: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT M320, ACCENT 400 и ACCENT Neo200.

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

ВВЕДЕНИЕ

Большинство людей инфицированных гемолитическим стрептококком производят анти-стrepтолизин O (ASO), антитела против стrepтолизина O (SLO), экзотоксина стрептококков. Измерение концентрации ASO является эффективным для диагностики, оценки прогресса лечения и восстановления после заболеваний, вызванных гемолитическим стрептококком, таких как ревматическая лихорадка, острый гломерулонефрит, склератина и тонзиллиты.

ПРИНЦИП МЕТОДА

При реакции антиген-антитело между ASO в пробе и SLO, сенсибилизованным на частицах латекса, происходит агглютинация. Агглютинация определяется по изменению абсорбции на 572 нм. Величина изменения абсорбции пропорциональна концентрации ASO в пробе. Актуальная концентрация анти-strepтолизина определяется интерполяцией по калибровочной кривой, построенной по калибраторам с известной концентрацией.

РЕАГЕНТЫ

Состав набора

1-REAGENT	1 x 25 мл
2-REAGENT	1x 17,5 мл

При температуре 2-10°C, реагенты сохраняют стабильность в течение всего срока годности, указанного на упаковке. Стабильность на борту анализатора при 2-10°C составляет 7 недель.

Концентрация компонентов в реагентах

Суспензия латексных частиц сенсибилизированных SLO (рН 8,2)	0,17 %
Глициновый буфер (рН 8,3)	

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ И ПРИМЕЧАНИЯ

- Предохранять от прямых солнечных лучей и загрязнения !
- Не следует взаимозаменять или смешивать реагенты из разных серий.
- Следует предпринять меры, чтобы не перепутать крышки бутылок.

- **Чувствительность**
 20,4 МЕ/мл – ACCENT-220S
 40 МЕ/мл – ACCENT MC240

- **Линейность**
 до 560 МЕ/мл – ACCENT-220S
 до 845 МЕ/мл – ACCENT MC240

В случае более высоких концентраций, разбавьте пробу 0,9% NaCl и повторите исследование. Результат умножьте на фактор разведения.

- **Специфичность / Интерференции**
 Гемоглобин до 0,5 г/дл, билирубин до 20 мг/дл и триглицериды до 500 мг/дл, не влияют на результаты определений.

▪ Точность

Повторяемость (между сериями)		Среднее [МЕ/мл]	SD [МЕ/мл]	CV [%]
ACCENT-200 n=20	уровень 1	28,39	0,92	3,22
	уровень 2	320,15	2,94	0,92
ACCENT MC240 n=20	уровень 1	142,82	6,92	4,85
	уровень 2	306,37	7,07	2,31
Воспроизводимость (из дна в день)		Среднее [МЕ/мл]	SD [МЕ/мл]	CV [%]
ACCENT-200 n=56	уровень 1	35,84	1,63	4,54
	уровень 2	129,76	4,11	3,17
ACCENT MC240 n=80	уровень 1	139,4	5,16	3,7
	уровень 2	317,9	7,46	2,3

▪ Сравнение метода

Сравнение результатов определения ASO полученных на анализаторе ACCENT-220S (y) и на ADVIA 1650 (x), с использованием 56 образцов дало следующие результаты:

$$y = 0,8814 \times +4,0817 \text{ МЕ/мл}; \\ R = 0,966 \quad (\text{R} - \text{коэффициент корреляции})$$

Сравнение результатов определения ASO полученных на анализаторе ACCENT MC240 (y) и на BECKMAN COULTER AU680 (x), с использованием 50 образцов сыворотка дало следующие результаты:

$$y = 0,9917 \times +2,35 \text{ МЕ/мл}; \\ R = 0,996 \quad (\text{R} - \text{коэффициент корреляции})$$

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

В соответствии с локальными требованиями.

ЛИТЕРАТУРА

- Galvin J. P. et al.: Particle enhanced photometric immunoassay systems. Clin. Lab. Assays (Pap. Annu. Clin. Lab. Assays Conf.), 4th, 73 (1983).
- Singer J. M. et al.: The latex fixation test. I. Application to the serologic diagnosis of rheumatoid arthritis, Amer. J. Med., 21, 888 (1956).
- Shojiro Kano: antistreptolysin O (ASO), Nippon Rinsho, 57, 108 (1999).

Дата содания: 07.2023.



ACCENT-200 ASO

PROGRAM NA ANALIZATORY / APPLICATION for / АДАПТАЦИЯ для:

• ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN

Parameters

Test Name	ASO
Test No	30
Full Name	ASO
Reference No	30
Analy. Type	Endpoint
Pri. Wave.	578 nm
Secon. Wave.	
Trend	Ascending
Reac. Time	4 23
Incuba. Time	11
Unit	IU/ml
Precision	Integer
R1	180
R2	125
Sample Volume	5
R1 Blank	
Mixed Reag. Blank	
Concentration	
Linearity Limit	
Substrate Limit	
Factor	
Prozone check	
q1	<input type="checkbox"/>
q2	<input type="checkbox"/>
q3	<input type="checkbox"/>
q4	<input type="checkbox"/>
PC	<input type="checkbox"/>
Abs	<input type="checkbox"/>

Calibration Rule

Rule	One-point Linear
Sensitivity	1
Replicates	3
Interval (day)	7
Difference Limit	0
SD	0
Blank Response	0 50000
Error Limit	0
Coefficient	0

• ACCENT-220S

Parameters

Test	ASO
No	30
Full Name	ASO
Standard No	30
R1 Blank	
Reac. Type	Endpoint
Mixed Rtg. Blank	
Pri. Wave.	578 nm
Sec. Wave.	
Linearity Range	20.4 560
Substrate Limit	
Direction	Increase
Reac. Time	-1 38
Incuba. Time	12
Unit	IU/ml
Precision	0.1
R1	180
R2	125
Sample Volume	4.5
Linearity Limit	
Substrate Limit	
Factor	
Prozone check	
q1	<input type="checkbox"/>
q2	<input type="checkbox"/>
q3	<input type="checkbox"/>
q4	<input type="checkbox"/>
PC	<input type="checkbox"/>
Abs	<input type="checkbox"/>

Calibration Rule

Rule	Two-point Linear
Sensitivity	1
Replicates	3
Interval (day)	7
Difference Limit	0
SD	0
Blank Response	0 50000
Error Limit	0
Coefficient	0

• ACCENT S120

Chem	ASO	No.	030	Sample Type	SERUM
Chemistry	ASO	Print name	ASO	Reaction Direction	positive
Reaction Type	Fixed-time	Sec Wave		Decimal	0.1
Pri Wave	578nm	Unit	IU/ml	Incubation Time	15
Blank Time	-3	-1		Reaction Time	8 15
Standard	4	μL	Aspirated	Diluent	μL
Decreased	4	μL	20	μL	180
Increased		μL		μL	
Sample Blank		V	Auto Rerun		
Linearity range (Standard)		18.6	680	Linearity Limit	
Linearity Range (Decreased)				Substrate Depletion	
Linearity Range (Increased)				Mixed Blank Abs	-40000 40000
R1 Blank Abs		-40000	40000	On-board Stability	Day(s)
Blank Response		-40000	40000	Reagent Alarm Limit	
Twin Chemistry				Enzyme Linear Extension	
Prozone Check					
Q1	<input type="checkbox"/>	Q2	<input type="checkbox"/>	V1	<input type="checkbox"/>
Q5	<input type="checkbox"/>	Q6	<input type="checkbox"/>	V3	<input type="checkbox"/>
Sample Pretreatment		Control Pretreatment		Calibrator Pretreatment	
				Pretreat Sample Vol	μL
				Pretreat Sample Vol	μL
CALIBRATION SETTINGS					
Math model	Two-point Linear				
Factor	<input type="checkbox"/>	Replicates	2	Bottle Changed	
AUTO CALIBRATION					
Cal Time	<input type="checkbox"/> Hour	Lot Changed			
Slope Diff	<input type="checkbox"/>	Cal Time			
Sensitivity	<input type="checkbox"/> SD				
Deter Coeff	<input type="checkbox"/> Repeatability	40000			

ACCENT-200 ASO

- ACCENT MC240

Chem <input type="text" value="ASO"/>	No. <input type="text" value="030"/>	Sample Type <input type="text" value="SERUM"/>													
Chemistry <input type="text" value="ASO"/>	Print name <input type="text" value="ASO"/>														
Reaction Type <input type="text" value="Endpoint"/>	Reaction Direction <input type="text" value="positive"/>														
Pri Wave <input type="text" value="700nm"/>	Sec Wave <input type="text"/>														
Unit <input type="text" value="IU/ml"/>	Decimal <input type="text" value="0.1"/>														
Incubation Time <input type="text" value="21"/>	Reaction Time <input type="text" value="28"/> <input type="text" value="30"/>														
Blank Time <input type="text" value="-3"/> <input type="text" value="-1"/>	Reagent Vol														
Standard <input type="text" value="3.5"/> <input type="text" value="μL"/>	Aspirated <input type="text"/> <input type="text" value="μL"/>	Diluent <input type="text"/> <input type="text" value="μL"/>													
Decreased <input type="text" value="3.5"/> <input type="text" value="μL"/>	<input type="text" value="20"/> <input type="text" value="μL"/>	<input type="text" value="180"/> <input type="text" value="μL"/>													
Increased <input type="text"/> <input type="text" value="μL"/>	<input type="text"/> <input type="text" value="μL"/>	<input type="text"/> <input type="text" value="μL"/>													
<input type="checkbox"/> Sample Blank <input type="checkbox"/> V Auto Rerun															
Linearity range (Standard)		<input type="text" value="40"/> <input type="text" value="845"/>	Linearity Limit <input type="text"/>												
Linearity Range (Decreased)		<input type="text"/>	Substrate Depletion <input type="text"/>												
Linearity Range (Increased)		<input type="text"/>	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"/> Day(s)												
Blank Response <input type="text" value="-35000"/>		<input type="text" value="35000"/>	Reagent Alarm Limit <input type="text"/>												
Twin Chemistry <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Enzyme Linear Extension													
Q1 <input type="text"/>	Q2 <input type="text"/>	V1 <input type="text"/>	Q3 <input type="text"/>	Q4 <input type="text"/>	V2 <input type="text"/>	Q5 <input type="text"/>	Q6 <input type="text"/>	V3 <input type="text"/>	PC1 <input type="text"/>	PC2 <input type="text"/>					
<input type="checkbox"/> Sample Pretreatment				<input type="checkbox"/> Control Pretreatment				<input type="checkbox"/> Calibrator Pretreatment							
Pre-treat Sample Vol <input type="text"/> <input type="text" value="μL"/>				Calibrator Pretreatment				Pre-treat Sample Vol <input type="text"/> <input type="text" value="μL"/>							
CALIBRATION SETTINGS								AUTO CALIBRATION							
Math model <input type="text" value="Two-point Linear"/>								Bottle Changed <input type="checkbox"/>							
Factor <input type="text"/> Replicates <input type="text" value="2"/>								Lot Changed <input type="checkbox"/>							
Cal Time <input type="text"/> Hour								Cal Time <input type="text"/>							
Slope Diff <input type="text"/> SD <input type="text"/>								SD <input type="text"/>							
Sensitivity <input type="text"/> Repeatability <input type="text" value="35000"/>								Repeatability <input type="text" value="35000"/>							
Deter Coeff <input type="text"/>								Deter Coeff <input type="text"/>							
ACCEPTANCE LIMITS															
Cal Time <input type="text"/> Hour								Cal Time <input type="text"/> Hour							
Slope Diff <input type="text"/> SD <input type="text"/>								SD <input type="text"/>							
Sensitivity <input type="text"/> Repeatability <input type="text" value="35000"/>								Repeatability <input type="text" value="35000"/>							
Deter Coeff <input type="text"/>								Deter Coeff <input type="text"/>							

- ACCENT M320

Chem <input type="text" value="ASO"/>	No. <input type="text" value="030"/>	Sample Type <input type="text" value="SERUM"/>													
Chemistry <input type="text" value="ASO"/>	Print name <input type="text" value="ASO"/>														
Reaction Type <input type="text" value="Endpoint"/>	Reaction Direction <input type="text" value="positive"/>														
Pri Wave <input type="text" value="700nm"/>	Sec Wave <input type="text"/>														
Unit <input type="text" value="IU/ml"/>	Decimal <input type="text" value="0.01"/>														
Incubation Time <input type="text" value="15"/>	Reaction Time <input type="text" value="28"/> <input type="text" value="30"/>														
Blank Time <input type="text" value="-3"/> <input type="text" value="-1"/>	Reagent Vol														
Standard <input type="text" value="3.5"/> <input type="text" value="μL"/>	Aspirated <input type="text"/> <input type="text" value="μL"/>	Diluent <input type="text"/> <input type="text" value="μL"/>													
Decreased <input type="text" value="3.5"/> <input type="text" value="μL"/>	<input type="text" value="20"/> <input type="text" value="μL"/>	<input type="text" value="180"/> <input type="text" value="μL"/>													
Increased <input type="text"/> <input type="text" value="μL"/>	<input type="text"/> <input type="text" value="μL"/>	<input type="text"/> <input type="text" value="μL"/>													
<input type="checkbox"/> Sample Blank <input type="checkbox"/> V Auto Rerun															
Linearity range (Standard)		<input type="text" value="31"/> <input type="text" value="800"/>	Linearity Limit <input type="text"/>												
Linearity Range (Decreased)		<input type="text"/>	Substrate Depletion <input type="text"/>												
Linearity Range (Increased)		<input type="text"/>	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"/> Day(s)												
Blank Response <input type="text" value="-35000"/>		<input type="text" value="35000"/>	Reagent Alarm Limit <input type="text"/>												
Twin Chemistry <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Enzyme Linear Extension													
Q1 <input type="text"/>	Q2 <input type="text"/>	V1 <input type="text"/>	Q3 <input type="text"/>	Q4 <input type="text"/>	V2 <input type="text"/>	Q5 <input type="text"/>	Q6 <input type="text"/>	V3 <input type="text"/>	PC1 <input type="text"/>	PC2 <input type="text"/>					
<input type="checkbox"/> Sample Pretreatment				<input type="checkbox"/> Control Pretreatment				<input type="checkbox"/> Calibrator Pretreatment							
Pre-treat Sample Vol <input type="text"/> <input type="text" value="μL"/>				Control Pretreatment				Calibrator Pretreatment							
CALIBRATION SETTINGS								AUTO CALIBRATION							
Math model <input type="text" value="Two-point Linear"/>								Bottle Changed <input type="checkbox"/>							
Factor <input type="text"/> Replicates <input type="text" value="2"/>								Lot Changed <input type="checkbox"/>							
Cal Time <input type="text"/> Hour								Cal Time <input type="text"/>							
Slope Diff <input type="text"/> SD <input type="text"/>								SD <input type="text"/>							
Sensitivity <input type="text"/> Repeatability <input type="text" value="35000"/>								Repeatability <input type="text" value="35000"/>							
Deter Coeff <input type="text"/>								Deter Coeff <input type="text"/>							
ACCEPTANCE LIMITS															
Cal Time <input type="text"/> Hour								Cal Time <input type="text"/> Hour							
Slope Diff <input type="text"/> SD <input type="text"/>								SD <input type="text"/>							
Sensitivity <input type="text"/> Repeatability <input type="text" value="35000"/>								Repeatability <input type="text" value="35000"/>							
Deter Coeff <input type="text"/>								Deter Coeff <input type="text"/>							

Data wydania / Date of issue / Дата создания: 07.2023.