

ACCENT-200 TOTAL IgE

Nr kat. 7-231

(PL)

ZASTOSOWANIE

Zestaw diagnostyczny do oznaczania poziomu IgE, 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

IgE jest immunoglobuliną o masie molekularnej około 190 kD, obecną w normalnych warunkach we krwi w śladowych ilościach. Przeciwciała IgE są bezustannie produkowane w odpowiedzi na powszechnie, naturalnie występujące alergeny, jednak często ich poziom w surowicy podnosi się i wzrasta w wyniku ważnych klinicznie reakcji alergicznych typu I takich jak: astma, gorączka sienna, zapalenie skóry, alergię żywnościowe. Wzrost poziomu IgE jest również widoczny w przypadku chorób wywołanych przez pasożyty jelitowe, szpiczaka-IgE i zapalenia wątroby. Pomiar poziomu IgE w ludzkiej surowicy jest wykorzystywany i stosowany przy diagnozowaniu, leczeniu, ocenie rozwoju i prognozowaniu pooperacyjnym wyżej wymienionych stanów chorobowych.

ZASADA METODY

W wyniku reakcji antygen-przeciwciała pomiędzy IgE (zawartymi w próbce) a przeciwciałami anti-IgE (związanymi z cząstkami lateksu) następuje aglutynacja. Jest ona wykrywana jako zmiana absorbancji przy $\lambda=572$ nm i jest wprost proporcjonalna do ilości IgE w próbce. Rzeczywista wartość IgE jest następnie wyznaczana przez interpolację z krzywej kalibracyjnej sporządzonej z kalibratorów o znanym poziomie IgE.

ODCZYNNIKI

Skład zestawu

1-Reagent 1 x 28 ml
2-Reagent 1 x 14 ml

Ilości testów

ACCENT-200 150
ACCENT-200 II GEN 150
ACCENT-220S 150
ACCENT S120 150
ACCENT MC240 150
ACCENT M320 150

Odczynniki przechowywane w temp. 2-10°C zachowują trwałość do daty ważności podanej na opakowaniu. Odczynniki przechowywane na pokładzie aparatu w 2-10°C są stabilne przez 5 tygodni.

Stężenia składników w zestawie

zawiesina cząstek lateksu uczulonych za pomocą mysich przeciwciał anti-IgE (pH 7,3) 0,125 w/v%
bufor glicynowy (pH 8,3)
konserwant

Ostrzeżenia i uwagi

- Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i zanieczyszczeniem!
- Po wykonaniu oznaczenia odczynniki przechowywać w temp. 2-10°C w butelkach zamkniętych korkami.
- Nie zamieniać korków.
- Odczynników różnych serii nie należy zamieniać i mieszać.
- Należy zapoznać się z Kartą charakterystyki (MSDS), która zawiera szczegółowe informacje dotyczące zasad bezpiecznego przechowywania i stosowania wyrobu.

MATERIAŁ BIOLOGICZNY

Surowica lub osocze krwi pobranej na heparynę (sól litowa lub sodowa); EDTA (sól sodowa lub potasowa) lub kwas cytrynowy.

Jeśli test nie może być wykonany na świeżym materiale próbki należy przechowywać w temp. -20°C. Unikać wielokrotnego zamrażania i rozmrażania próbek. 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 PRAWDIWE³

surowica, osocze	< 358 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 dołączać surowice kontrolne: CORMAY IMMUNO-CONTROL II (Nr kat. 4-290).

Do kalibracji analizatorów automatycznych: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT M320 należy stosować CORMAY IgE CALIBRATORS (Nr kat. 4-280).

Jako kalibratora 0 należy używać 0,9% NaCl.

Krzywa kalibracyjna powinna być sporządzana co 5 tygodni, 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 MC240 i TBA-30R. W przypadku przeprowadzenia oznaczenia na innym analizatorze otrzymane wyniki mogą różnić się od podanych.

- Zakres pomiarowy:** 25 – 1000 IU/ml.

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

- Specyficzność / Interferencje**

Hemoglobina do 0,5 g/dl, bilirubina do 30 mg/dl, triglicerydy do 1500 mg/dl i czynnik reumatoidalny do 500 IU/ml nie wpływają na wyniki oznaczenia.

- Precyzja**

Powtarzalność (run to run) n = 20	Średnia [IU/ml]	SD [IU/ml]	CV [%]
poziom 1	67,14	1,50	2,23
poziom 2	411,70	2,80	0,68
Odtwarzalność (day to day) n=80	Średnia [IU/ml]	SD [IU/ml]	CV [%]
poziom 1	67,9	4,62	6,8
poziom 2	404,8	12,99	3,2

- Porównanie metody**

Porównanie wyników oznaczeń poziomu IgE wykonanych na ACCENT MC240 (y) i na BS-800 (x), z użyciem 35 próbek surowicy, dało następujące wyniki:

$$y = 0,9753x + 3,1135 \text{ IU/ml}$$

$$R = 1,000 \quad (R - \text{współczynnik korelacji})$$

UTYLIZACJA ODPADÓW

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

LITERATURA

- Neumeister B., Besenthal I., Liebich H.: Diagnostyka laboratoryjna., Urban & Partner, 126-127, (2001).
- Roitt I., Brostoff J., Male D.: Immunology., 22.2 – 22.5, MOSBY, (1996).
- Koji I.: Immunoglobulin E, Medical Practice, 4, 585 (1987).

Data wydania: 05.2022

ACCENT-200 TOTAL IgE

Cat. No **7-231** (EN)

INTENDED USE

Diagnostic kit for determination of IgE levels intended to use in automatic analyzers: 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

IgE is an immunoglobulin with a molecular weight of approximately 190 kD normally present in the blood in trace amounts. Continual production of IgE antibodies in response to common naturally occurring allergens, however, often results in elevated serum levels and in the development of such clinically important Type I allergic reactions as asthma, hay fever, dermatitis and food allergies. Elevated IgE levels are also seen in parasitic (helminth) diseases, IgE myeloma, and in hepatitis. The measurement of IgE in human serum is thus considered to be useful in the diagnosis, treatment, assessment of disease progression, or postoperative prognosis for such conditions.

METHOD PRINCIPLE

When an antigen-antibody reaction occurs between IgE in a sample and anti-IgE antibody 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 IgE 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 28 ml
 2-Reagent 1 x 14 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 5 weeks.

Concentrations in the test

suspension of latex particles sensitized with (mouse) anti-IgE antibodies (pH 7.3) 0.125 w/v%
 glycine buffer solution (pH 8.3)
 preservative

Warnings and notes

- Protect from direct sunlight and avoid contamination!
- After measurements are taken, reagent bottles should be capped and kept at 2-10°C.
- Do not interchange the caps of reagent bottles.

- Reagents with different lot numbers should not be interchanged or mixed.
- Please refer to the MSDS for detailed information concerning safe storage and use of the product.

SPECIMEN

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

If the test cannot be done immediately, the sample should be 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 VALUES ³

serum, plasma	< 358 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 II (Cat. No 4-290) with each batch of samples.

For the calibration of automatic analysers: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT M320, the CORMAY IgE CALIBRATORS kit (Cat. No 4-280) is recommended. 0.9% NaCl should be used as a calibrator 0.

The calibration curve should be prepared every 5 weeks, 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 the automatic analysers: ACCENT MC240 and TBA-30R. Results may vary if a different instrument is used.

- Measurement range:** 25 – 1000 IU/ml

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 30 mg/dl, triglycerides up to 1500 mg/dl, RF up to 500 IU/ml do not interfere with the test.

Precision

Repeatability (run to run) n = 20	Mean [IU/ml]	SD [IU/ml]	CV [%]
level 1	67.14	1.50	2.23
level 2	411.70	2.80	0.68

Reproducibility (day to day) n=80	Mean [IU/ml]	SD [IU/ml]	CV [%]
level 1	67.9	4.62	6.8
level 2	404.8	12.99	3.2

Method comparison

A comparison between IgE levels determined at ACCENT MC240 (y) and at BS-800 (x) using 35 serum samples gave following results:

$$y = 0.9753 x + 3.1135 \text{ IU/ml};$$

$$R = 1.000 \quad (R - \text{correlation coefficient})$$

WASTE MANAGEMENT

Please refer to local legal requirements.

LITERATURE

- Neumeister B., Besenthal I., Liebich H.: Diagnostyka laboratoryjna., Urban & Partner, 126-127, (2001).
- Roitt I., Brostoff J., Male D.: Immunology., 22.2-22.5, MOSBY, (1996).
- Koji I.: Immunoglobulin E, Medical Practice, 4, 585 (1987).

Date of issue: 05.2022.

ACCENT-200 TOTAL IgE

Кат.№ 7-231

(RUS)

ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Диагностический набор для определения уровня IgE, предназначен для использования на автоматических биохимических 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

Иммуноглобулин Е (IgE) является белком с молекулярным весом около 190 кД, в норме обнаруживается в крови в следовых количествах. Антитела IgE как правило продуцируются в ответ на естественные аллергены, тем не менее, достаточно уровень IgE в сыворотке возрастает в результате клинически важных аллергических реакций типа I, таких как астма, сенная лихорадка, дерматиты и пищевые аллергии. Повышенные уровни иммуноглобулина Е также наблюдаются при паразитарных заболеваниях (гельминтоз), IgE миеломе и гепатитах. Измерение IgE в сыворотке человека при рассмотренных заболеваниях может оказаться полезным для постановки диагноза, оценки лечения, прогресса заболевания, и постоперативных прогнозов.

ПРИНЦИП МЕТОДА

IgE, присутствующий в пробе, образует иммунный комплекс со специфическими антителами, сенсibilизированными на частицах латекса. Увеличение мутности после добавления антисыворотки, измеряемое при $\lambda=572$ нм пропорционально концентрации IgE в пробе. Концентрация IgE определяется по интерполяции с калибровочной кривой, построенной по калибраторам с известной концентрацией.

РЕАГЕНТЫ

Состав набора

1-Reagent 1 x 28 мл
2-Reagent 1 x 14 мл

Реагенты при температуре 2-10°C сохраняют стабильность в течение всего срока годности, указанного на упаковке. Стабильность на борту анализатора при 2-10°C составляет 5 недель.

Концентрация компонентов в реагентах

суспензия мышиных антител к IgE человека, сенсibilизированных на частицах латекса (pH 7,3) 0,125 %
глициновый буфер (pH 8,3)
консервант

Предостережения и примечания

- Защищать от прямого света и избегать загрязнения!
- После использования бутылки следует закрывать и хранить при 2-10°C.
- Следует принять меры чтобы не перепутать крышки бутылок.
- Не взаимозаменять и не смешивать реагенты из разных лотов.
- Внимательно прочитайте паспорт безопасности химической продукции (MSDS), который содержит подробную информацию о правилах безопасного хранения и использования товара.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

Сыворотка или плазма собранные на Na-ЭДТА, К-ЭДТА, Na-гепарин, Li-гепарин или лимонную кислоту.

Если тест не может быть произведен немедленно, пробы следует хранить в плотно закрытых контейнерах при -20°C. Следует избегать повторных замораживаний и размораживаний.

Тем не менее, рекомендуется производить исследования на свежемзятом биологическом материале!

ПРОЦЕДУРА ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1-Reagent и 2-Reagent готовы к использованию.

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

РЕФЕРЕНТНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ³

сыворотка, плазма	< 358 МЕ/мл
-------------------	-------------

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

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Для внутреннего контроля качества рекомендуется использовать контрольные сыворотки CORMAY IMMUNO-CONTROL II (Кат.№ 4-290) для каждой серии измерений.

Для калибровки автоматических анализаторов: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT M320 рекомендуется использовать набор CORMAY IgE CALIBRATORS (Кат.№ 4-280). В качестве 0-калибратора рекомендуется использовать 0,9% NaCl.

Калибровочную кривую следует составлять каждые 5 недель, при каждой смене лота реагента или в случае необходимости, напр, если результаты контроля качества не попадают в референтный диапазон.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Эти метрологические характеристики были получены при использовании автоматических анализаторов: ACCENT MC240 и TBA-30R. Результаты, полученные на других анализаторах, могут отличаться.

- Аналитический диапазон:** 25 – 1000 МЕ/мл.

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

- Специфичность / Интерференции**

Гемоглобин до 0,5 мг/дл, билирубин до 30 мг/дл, триглицериды до 1500 мг/дл и РФ до 500 МЕ/мл не влияют на результаты определений.

- Точность**

Повторяемость (между сериями) n = 20	Среднее [МЕ/мл]	SD [МЕ/мл]	CV [%]
уровень 1	67,14	1,50	2,23
уровень 2	411,70	2,80	0,68
Воспроизводимость (изо дня в день) n = 80	Среднее [МЕ/мл]	SD [МЕ/мл]	CV [%]
уровень 1	67,9	4,62	6,8
уровень 2	404,8	12,99	3,2

- Сравнение метода**

Сравнение результатов определения уровня IgE, произведенных на ACCENT MC240 (y) и на BS-800 (x) с использованием 35 образцов сыворотка дало следующие результаты:

$$y = 0,9753 x + 3,1135 \text{ МЕ/мл}$$

$$R = 1,000 \quad (R - \text{коэффициент корреляции})$$

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

В соответствии с локальными требованиями.

ЛИТЕРАТУРА

- Neumeister B., Besenthal I., Liebich H.: Diagnostyka laboratoryjna., Urban & Partner, 126-127, (2001).
- Roitt I., Brostoff J., Male D.: Immunology., 22.2 – 22.5, MOSBY, (1996).
- Koji I.: Immunoglobulin E, Medical Practice, 4, 585 (1987).

Дата создания: 05.2022.

ACCENT-200 TOTAL IgE

PROGRAM NA ANALIZATORY / APPLICATION for / АДАПТАЦІЯ для:

• ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN

Parameters			
Test Name	IgE	R1	200
Test No	34	R2	100
Full Name	Total IgE	Sample Volume	5
Reference No	34	R1 Blank	
Analy. Type	Kinetic	Mixed Reag. Blank	
Pri. Wave.	578 nm	Concentration	
Sec. Wave.		Linearity Limit	0.2
Trend	Ascending	Substrate Limit	
Reac. Time	4 12	Factor	
Incuba. Time	8	<input type="checkbox"/> Prozone check	
Unit	IU/ml	q1	<input type="checkbox"/>
Precision	Integer	q2	<input type="checkbox"/>
		q3	<input type="checkbox"/>
		q4	<input type="checkbox"/>
		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	IgE	R1	160
No	34	R2	80
Full Name	Total IgE	Sample Volume	4
Standard No	34	R1 Blank	
Reac. Type	Kinetic	Mixed Rtg. Blank	
Pri. Wave.	578 nm	Linearity Range	
Sec. Wave.		Linearity Limit	
Direction	Increase	Substrate Limit	
Reac. Time	6 16	Factor	
Incuba. Time	10	<input type="checkbox"/> Prozone check	
Unit	IU/ml	q1	<input type="checkbox"/>
Precision	Integer	q2	<input type="checkbox"/>
		q3	<input type="checkbox"/>
		q4	<input type="checkbox"/>
		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 S120

Chem	IgE	No.	034	Sample Type	SERUM
Chemistry	TOTAL IgE	Print name	IgE	Reaction Direction	positive
Reaction Type	Kinetic	Sec Wave		Decimal	0.1
Pri Wave	578 nm	Incubation Time	15	Reaction Time	4 12
Unit	IU/ml	Blank Time		Standard	Sample Vol 4 μL
				Aspirated	μL
				Diluent	μL
				Reagent Vol	R1 150 μL
					R2 75 μL
				Decreased	4 μL
				Increased	μL
				Sample Blank	<input type="checkbox"/>
				Auto Rerun	<input checked="" type="checkbox"/>
Linearity range (Standard)	25	1000	Linearity Limit	0.2	
Linearity Range (Decreased)			Substrate Depletion	40000	
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	<input type="checkbox"/>	
			Prozone Check	<input type="checkbox"/>	
Q1		Q2		V1	
Q3		Q4		V2	
Q5		Q6		PC1	
Q7		Q8		PC2	
Sample Pretreatment		Control Pretreatment		Calibrator Pretreatment	
		Pretreat Sample Vol	μL	Pretreat Sample Vol	μL
CALIBRATION SETTINGS	Math model	Spline	AUTO CALIBRATION	Bottle Changed	<input type="checkbox"/>
	Factor	Replicates	2	Lot Changed	<input type="checkbox"/>
				Cal Time	<input type="checkbox"/>
ACCEPTANCE LIMITS	Cal Time	Hour	Slope Diff	SD	
	Sensitivity	Repeatability	40000	Deter Coeff	

ACCENT-200 TOTAL IgE

• ACCENT MC240

Chem IgE	No. 034	Sample Type SERUM
Chemistry TOTAL IgE	Print name IgE	
Reaction Type Kinetic	Reaction Direction positive	
Pri Wave 570 nm	Sec Wave 800 nm	
Unit IU/ml	Decimal 0.1	
Blank Time	Incubation Time 21	Reaction Time 4 14
Standard 4 μ L	Aspirated 20 μ L	Diluent 180 μ L
Decreased 4 μ L	Reagent Vol R1 150 μ L	R2 75 μ L
Increased	Sample Blank <input type="checkbox"/>	Auto Rerun <input checked="" type="checkbox"/>

Linearity range (Standard)	13	1000	Linearity Limit	0.2
Linearity Range (Decreased)			Substrate Depletion	35000
Linearity Range (Increased)			Mixed Blank Abs	-35000 35000
R1 Blank Abs	-35000	35000	On-board Stability	Day(s)
Blank Response	-35000	35000	Reagent Alarm Limit	
Twin Chemistry			Enzyme Linear Extension	<input type="checkbox"/>
Prozone Check	<input type="checkbox"/>			
Q1		Q2	V1	Q3
Q5		Q6	V3	PC1
Sample Pretreatment		Control Pretreatment		Calibrator Pretreatment
Pretreat Sample Vol	μ L	Pretreat Sample Vol	μ L	

CALIBRATION SETTINGS		AUTO CALIBRATION
Math model Spline		Bottle Changed
Factor	Replicates 2	Lot Changed
		Cal Time

ACCEPTANCE LIMITS	
Cal Time	Hour
Slope Diff	SD
Sensitivity	Repeatability 35000
Deter Coeff	

• ACCENT M320

Chem IgE	No. 034	Sample Type SERUM
Chemistry TOTAL IgE	Print name IgE	
Reaction Type Kinetic	Reaction Direction positive	
Pri Wave 570 nm	Sec Wave 800 nm	
Unit IU/ml	Decimal 0.1	
Blank Time	Incubation Time 15	Reaction Time 9 19
Standard 4.5 μ L	Aspirated 20 μ L	Diluent 180 μ L
Decreased 4.5 μ L	Reagent Vol R1 150 μ L	R2 75 μ L
Increased	Sample Blank <input type="checkbox"/>	Auto Rerun <input checked="" type="checkbox"/>

Linearity range (Standard)	13	1000	Linearity Limit	0.2
Linearity Range (Decreased)			Substrate Depletion	35000
Linearity Range (Increased)			Mixed Blank Abs	-35000 35000
R1 Blank Abs	-35000	35000	On-board Stability	Day(s)
Blank Response	-35000	35000	Reagent Alarm Limit	
Twin Chemistry			Enzyme Linear Extension	<input type="checkbox"/>
Prozone Check	<input type="checkbox"/>			
Q1		Q2	V1	Q3
Q5		Q6	V3	PC1
Sample Pretreatment		Control Pretreatment		Calibrator Pretreatment
Pretreat Sample Vol	μ L	Pretreat Sample Vol	μ L	

CALIBRATION SETTINGS		AUTO CALIBRATION
Math model Spline		Bottle Changed
Factor	Replicates 2	Lot Changed
		Cal Time

ACCEPTANCE LIMITS	
Cal Time	Hour
Slope Diff	SD
Sensitivity	Repeatability 35000
Deter Coeff	

Data wydania / Date of issue / Дата создания: 05.2022.