

ACCENT-200 CHOLINESTERASE

Cat. No **7-256** (EN)

INTENDED USE

Diagnostic kit for determination of cholinesterase activity intended to use in automatic analyzers: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT M320, BS-120, 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

There are two cholinesterases (CHE and ACHE) differing in substrate specificity, tissue of origin and biological role. The term cholinesterase (ACHE), also known as acetylcholine acetylhydrolase, is found in erythrocytes, in the lungs, spleen and in grey matter of the brain. The pseudocholinesterase (CHE), also referred to as acylcholine acylhydrolase, is found in serum, the liver, pancreas, heart and in the white matter of brain. The assay of serum cholinesterase (CHE) is useful to diagnose: liver disorders, hepatitis, cirrhosis, carcinoma with metastasis, sensitivity to succinylcholine administration and pesticide poisoning. Levels decrease in all of the diseases above.

METHOD PRINCIPLE

Optimized kinetic method according to Deutsche Gesellschaft für Klinische Chemie (DGKC).

The method uses butyrylthiocholine as the specific substrate for cholinesterase (CHE). Cholinesterase catalyses the hydrolysis of butyrylthiocholine substrate forming butyrate and thiocholine, in presence of potassium hexacyanoferrate (III). Thiocholine reduces potassium hexacyanoferrate (III) (yellow colour) to potassium hexacyanoferrate (II) (colourless). The decrease in absorbance is directly proportional to the CHE activity in the sample.

REAGENTS

Package
1-REAGENT 1 x 25.2 ml
2-REAGENT 1 x 7.1 ml

The reagents, stored at 2-8°C are stable up to expiry date printed on the package. The reagents stored on board of the analyzer at 2-10°C are stable for 11 weeks (ACCENT-200) or 12 weeks (ACCENT MC240, ACCENT S120).

Concentrations in the test

1-REAGENT
pyrophosphate buffer, pH 7.7 65 mmol/l
hexacyanoferrate (III) 2 mmol/l
2-REAGENT
Good's Buffer pH 4.0 20 mmol/l
butyrylthiocholine iodide 65 mmol/l

Warnings and notes

- Do not freeze reagents.
- Protect from direct sunlight, evaporation and avoid contamination!
- Immediately after use, recap the bottles and store at 2-8°C.
- Do not use after expiry date.
- Do not interchange caps.
- Reagents should be mixed before use by gentle inverting the bottle several times.
- The appearance of turbidity or control sera values outside the manufacturer's acceptable range may indicate of reagent instability.
- Please refer to the MSDS for detailed information concerning safe storage and use of the product.
- 1-REAGENT meeting the criteria for classification in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.

Ingredients:

1-REAGENT contains tetrasodium pyrophosphate decahydrate.

Danger



H318 Causes serious eye damage.
P280 Wear protective gloves, protective clothing, eye protection or face protection.
P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

SPECIMEN

Fresh serum free from haemolysis, plasma (EDTA, heparin) not hemolyzed.

Serum / plasma should be separated from red blood cells as soon as possible after blood collection.

Do not use citrate, borate, oxalate and fluoride as an anticoagulant because it inhibits cholinesterase activity. It is recommended to follow CLSI procedures regarding specimen collecting and handling.

Sample may be stored for up to 15 days at 2-8°C or 12 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. Deionized water is recommended as a reagent blank.

Actions required:

When performing assays in analyzers: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S and BS-120, there is a probability of **cross-contamination** affecting the tests results: CHOLINESTERASE - MICROALBUMIN. To avoid this effect follow the recommendations contained in the instruction 51_03_24_001_ACCENT-200_CARRYOVER.

REFERENCE VALUES ^{4,5}

serum / plasma	37°C	
female	4000 – 12600 U/l	67 – 210 µkat/l
male	5100 – 11700 U/l	85 – 195 µkat/l

In infants up to 6 months of age, cholinesterase activity is 40% to 50% higher than in adults. In young adult (< 35 years) women, the enzyme activity is approximately 64% to 74% of that in adult males. The activity decreases during pregnancy. 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 SERUM HN (Cat. No 5-172) and CORMAY SERUM HP (Cat. No 5-173) with each batch of samples.

For the calibration of automatic analysers: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, BS-120 the CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 1 (Cat. No 5-174; 5-176) or CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 2 (Cat. No 5-175; 5-177) is recommended depending on the calibrator lot number.

For the calibration of automatic analyser ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT M320 the CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 1 (Cat. No 5-174; 5-176) or CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 2 (Cat. No 5-175; 5-177) is recommended depending on the calibrator lot number. Deionised water should be used as a calibrator 0.

The calibration curve should be prepared every 11 weeks (ACCENT-200) or 12 weeks (ACCENT MC240, ACCENT S120) 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 ACCENT MC240. Results may vary if a different instrument or a manual procedure is used.

- Sensitivity**
55 U/l (0.92 µkat/l) - ACCENT-200
38 U/l (0.63 µkat/l) - ACCENT MC240
- Linearity**
up to 21000 U/l (350 µkat/l) - ACCENT-200
up to 16400 U/l (273 µkat/l) - ACCENT MC240

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

- Specificity / Interferences**
Haemoglobin up to 5 g/dl, ascorbate up to 62 mg/l, bilirubin up to 20 mg/dl and triglycerides up to 1000 mg/dl do not interfere with the test.

Precision

Repeatability (run to run)		Mean [U/l]	SD [U/l]	CV [%]
ACCENT-200 n=10	level 1	4884	35.10	0.72
	level 2	6830	43.06	0.63
ACCENT MC240 n=20	level 1	4843	35.38	0.7
	level 2	5966	43.65	0.7
Reproducibility (day to day)		Mean [U/l]	SD [U/l]	CV [%]
ACCENT-200 n=20	level 1	6903	245.11	3.55
	level 2	4931	156.35	3.17
ACCENT MC240 n=80	level 1	6118	210.47	3.4
	level 2	4981	175.7	3.5

Method comparison

A comparison between CORMAY reagent (y) and another commercially available assay (x) using 76 samples gave following results:

$$y = 1.0545 x - 207.49 \text{ U/l};$$

$$R = 0.999 \quad (R - \text{correlation coefficient})$$

A comparison between cholinesterase values determined at ACCENT MC240 (y) and at BECKMAN COULTER AU680 (x) using 60 samples gave following results:

$$y = 0.9315 x + 504.68 \text{ U/l};$$

$$R = 0.997 \quad (R - \text{correlation coefficient})$$

WASTE MANAGEMENT

Please refer to local legal requirements.

LITERATURE

- Burtis C.A., Ashwood E.R., ed. Tietz Textbook of Clinical Chemistry, 3rd ed. Philadelphia, PA: WB Saunders, 708-11, (1999).
- Alan H.B. Wu: Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests, 4th ed. WB Saunders., 250-251, (2006).
- Use of Anticoagulants in Diagnostic Laboratory Investigations. WHO. Publication WHO/DIL/LAB/99.1 (Rev.2. Jan. 2002).
- Kaplan L.A. Pesce AJ: "Clinical Chemistry", Mosby Ed. 967, (1996).
- Internal reference range studies.

Date of issue: 10. 2023.

ACCENT-200 CHOLINESTERASE

Кат.№ **7-256** (RUS)

ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Диагностический набор для определения активности холинэстеразы, предназначен для использования на автоматических биохимических анализаторах: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT- 220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT M320, BS-120, 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

Различают два типа холинэстеразы (CHE и AChE), которые различны по специфичности субстрата, тканевому происхождению и биологической роли. Холинэстеразу AChE, также известную как ацетилхолин ацетилгидролазу, выявляют в эритроцитах, легких, селезенке и сером веществе мозга. Псевдохолинэстераза (CHE), также известная как ацилхолин ацилгидролаза присутствует в сыворотке, печени, поджелудочной железе, сердце и белом веществе мозга. Определение уровня сывороточной холинэстеразы (CHE) целесообразно для диагностики расстройств печени: гепатитов, цирроза, новообразований с метастазами, чувствительности к введению сукцинилхолина, а также отравлений пестицидами. Уровни фермента снижаются во всех перечисленных случаях.

ПРИНЦИП МЕТОДА

Оптимизированный кинетический метод, разработанный в соответствии с рекомендациями Немецкого Общества Клинической Химии (DGKC).

Метод использует бутирилтиохолин как специфический субстрат для холинэстеразы (CHE). Холинэстераза катализирует гидролиз бутирилтиохолинового субстрата с образованием бутирата и тиохолина присутствии гексацианоферрата калия (III) (желтого цвета). Тиохолин восстанавливает гексацианоферрат калия (III) до гексацианоферрата калия (II) (бесцветный). Уменьшение абсорбции прямо пропорционально активности CHE в пробе.

РЕАГЕНТЫ

Состав набора

1-REAGENT 1 x 25,2 мл
2-REAGENT 1 x 7,1 мл

При температуре 2-8°C, реагенты сохраняют стабильность в течение всего срока годности, указанного на упаковке. Стабильность на борту анализатора при 2-10°C составляет 11 недель (ACCENT-200) или 12 недель (ACCENT MC240, ACCENT S120).

Концентрация компонентов в реагентах

1-REAGENT
пирофосфатный буфер, pH 7,7 65 ммоль/л
гексацианоферрат (III) 2 ммоль/л

2-REAGENT

Goods буфер pH 4,0 20 ммоль/л
бутирилтиохолин йодид 65 ммоль/л

Предупреждения и примечания

- Не замораживать реагенты.
- Защищать от света, избегать испарения и контаминации!
- Закупорьте флакон сразу же после использования и храните при температуре 2-8°C.
- Не использовать после истечения срока годности.
- Не взаимозаменять крышек флаконов.
- Перед использованием все реактивы следует аккуратно перемешать, вращая флаконы.
- Помутнение растворов или непопадание результатов измерений контрольного материала в референтный диапазон, рекомендованный производителем, указывает на нестабильность реагентов.
- Внимательно прочитайте паспорт безопасности химической продукции (MSDS), который содержит подробную информацию о правилах безопасного хранения и использования товара.
- 1-REAGENT соответствует критериям классификации согласно постановлению (EC) № 1272/2008.

Ингредиенты:

1-REAGENT содержит декагидрат тетрапирофосфата натрия.

Опасность

H318 Вызывает повреждение глаз.
P280 Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз или лица.
P305 + P351 + P338 При попадании в глаза:

Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

Свежая сыворотка, плазма (ЭДТА, гепарин) без гемолиза. Эритроциты следует максимально быстро отделить от сыворотки / плазмы. Не используйте цитратов, боратов, оксалатов и фторидов в качестве антикоагулянта, т.к. он ингибирует активность холинэстеразы. При взятии биологического материала и дальнейшей работе с ним рекомендуется соблюдение процедур CLSI.

Пробы могут храниться до 15 суток при 2-8°C, или до 12 месяцев при -20°C.

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

ПРОЦЕДУРА ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1-REAGENT и 2-REAGENT готовы к использованию.

В качестве бланк-реагента рекомендуется использовать деионизованную воду.

Необходимые действия:

При выполнении анализов на анализаторах: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S и BS-120, возможно искажение результатов анализов, вызванное **перекрестным загрязнением** между реагентами CHOLINESTERASE - MICROALBUMIN. Чтобы избежать этого эффекта следуйте рекомендациям из консультативной ноты: "**Эффект переноса - превентивные меры**".

РЕФЕРЕНТНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ^{4,5}

сыворотка/ плазма	37°C	
женщины	4000 – 12600 Ед/л	67 – 210 мккат/л
мужчины	5100 – 11700 Ед/л	85 – 195 мккат/л

У детей в возрасте до 6 месяцев активность холинэстеразы на 40-50 % выше, чем у взрослых. У молодых, взрослых женщин (< 35 лет) активность фермента составляет около 64-74% от активности мужчин. При беременности активность снижается.

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

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Для внутреннего контроля рекомендуется использовать контрольные сыворотки CORMAY SERUM HN (Кат.№ 5-172) и CORMAY SERUM HP (Кат.№ 5-173) для каждой серии измерений.

Для калибровки автоматических анализаторов: ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN, BS-120, рекомендуется использовать CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 1 (Кат.№ 5-174, 5-176) или CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 2 (Кат.№ 5-175; 5-177) в зависимости от номера серии калибраторов.

Для калибровки автоматического анализатора ACCENT-220S, ACCENT S120, ACCENT MC240, ACCENT M320 рекомендуется использовать CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 1 (Кат.№ 5-174, 5-176) или CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 2 (Кат.№ 5-175; 5-177) в зависимости от номера серии калибраторов. В качестве 0-калибратора рекомендуется использовать деионизованную воду.

Калибровочную кривую рекомендуется составлять каждые 11 недель (ACCENT-200) или 12 недель (ACCENT MC240, ACCENT S120), при каждой смене лота реагента или в случае необходимости, например, если результаты контроля качества не попадают в референтный диапазон.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Эти метрологические характеристики были получены при использовании автоматических анализаторов: ACCENT-200 и ACCENT MC240. Результаты, полученные на других анализаторах и вручную, могут отличаться.

Чувствительность:

55 Ед/л (0,92 мккат/л) - ACCENT-200
38 Ед/л (0,63 мккат/л) - ACCENT MC240

Линейность:

до 21000 Ед/л (350 мккат/л) - ACCENT-200
до 16400 Ед/л (273 мккат/л) - ACCENT MC240

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

Специфичность / Интерференции

Гемоглобин до 5 г/дл, аскорбиновая кислота до 62 мг/л, билирубин до 20 мг/дл и триглицериды в концентрации до 1000 мг/дл не влияют на результаты определений.

Точность

Повторяемость (между сериями)		Среднее [Ед/л]	SD [Ед/л]	CV [%]
ACCENT-200 n=10	уровень 1	4884	35,10	0,72
	уровень 2	6830	43,06	0,63
ACCENT MC240 n=20	уровень 1	4843	35,38	0,7
	уровень 2	5966	43,65	0,7
Воспроизводимость (изо дня в день)		Среднее [Ед/л]	SD [Ед/л]	CV [%]
ACCENT-200 n=10	уровень 1	6903	245,11	3,55
	уровень 2	4931	156,35	3,17
ACCENT MC240 n=80	уровень 1	6118	210,47	6118
	уровень 2	4981	175,7	4981

Сравнение метода

Сравнение между реагентом CORMAY (y) и другим коммерчески доступным тестом (x) с использованием 76 проб дало следующие результаты:

$y = 1,0545 x - 207,49$ Ед/л;
 $R = 0,999$ (R – коэффициент корреляции)

Сравнение результатов определения холинэстеразы, полученных на ACCENT MC240 (y) и на BECKMAN COULTER AU680 (x) с использованием 60 образцов дало следующие результаты:

$y = 0,9315 x + 504,68$ Ед/л;
 $R = 0,997$ (R – коэффициент корреляции)

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

В соответствии с локальными требованиями.

ЛИТЕРАТУРА

- Burtis C.A., Ashwood E.R., ed. Tietz Textbook of Clinical Chemistry, 3rd ed. Philadelphia, PA: WB Saunders, 708-11, (1999).
- Alan H.B. Wu: Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests, 4th ed. WB Saunders., 250-251, (2006).
- Use of Anticoagulants in Diagnostic Laboratory Investigations. WHO. Publication WHO/DIL/LAB/99.1 (Rev.2. Jan. 2002).
- Kaplan LA. Pesce AJ: "Clinical Chemistry", Mosby Ed. 967, (1996).
- Внутренние исследования референтного диапазона для холинэстеразы.

Дата создания: 10. 2023.

ACCENT-200 CHOLINESTERASE

• ACCENT MC240

Chem	<input type="text" value="CHE"/>	No.	<input type="text" value="062"/>	Sample Type	<input type="text" value="SERUM"/>
Chemistry	<input type="text" value="CHOLINESTERASE"/>	Print name	<input type="text" value="CHE"/>		
Reaction Type	<input type="text" value="Kinetic"/>	Reaction Direction	<input type="text" value="negative"/>		
Pri Wave	<input type="text" value="412nm"/>	Sec Wave	<input type="text" value="700nm"/>		
Unit	<input type="text" value="U/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>		
Blank Time	<input type="text"/>	Incubation Time	<input type="text" value="21"/>	Reaction Time	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="15"/>
Standard	Sample Vol <input type="text" value="5"/> μL	Aspirated	<input type="text"/>	Diluent	<input type="text"/>
Decreased	<input type="text" value="5"/> μL	<input type="text" value="20"/> μL	<input type="text" value="180"/> μL	Reagent Vol	<input type="text"/>
Increased	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	R1	<input type="text" value="160"/> μL
				R2	<input type="text" value="40"/> μL
	<input type="checkbox"/> Sample Blank		<input checked="" type="checkbox"/> Auto Rerun		

Linearity range (Standard)	<input type="text" value="38"/> <input type="text" value="16400"/>	Linearity Limit	<input type="text" value="0,2"/>
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="text"/>	<input type="checkbox"/> Enzyme Linear Extension	
<input type="checkbox"/> Prozone Check			
O1 <input type="text"/>	O2 <input type="text"/>	V1 <input type="text"/>	O3 <input type="text"/>
O5 <input type="text"/>	O6 <input type="text"/>	V3 <input type="text"/>	PC1 <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Sample Pretreatment	<input type="checkbox"/> Control Pretreatment	<input type="checkbox"/> Calibrator Pretreatment	
	Pretreat Sample Vol <input type="text"/> μL	Pretreat Sample Vol <input type="text"/> μL	

CALIBRATION SETTINGS	AUTO CALIBRATION
Math model <input type="text" value="Two-point Linear"/>	<input type="checkbox"/> Bottle Changed
Factor <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Lot Changed
Replicates <input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> Cal Time

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

• ACCENT M320

Chem	<input type="text" value="CHE"/>	No.	<input type="text" value="062"/>	Sample Type	<input type="text" value="SERUM"/>
Chemistry	<input type="text" value="CHOLINESTERASE"/>	Print name	<input type="text" value="CHE"/>		
Reaction Type	<input type="text" value="Kinetic"/>	Reaction Direction	<input type="text" value="negative"/>		
Pri Wave	<input type="text" value="412nm"/>	Sec Wave	<input type="text" value="700nm"/>		
Unit	<input type="text" value="U/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>		
Blank Time	<input type="text"/>	Incubation Time	<input type="text" value="12"/>	Reaction Time	<input type="text" value="10"/> <input type="text" value="30"/>
Standard	Sample Vol <input type="text" value="2,4"/> μL	Aspirated	<input type="text"/>	Diluent	<input type="text"/>
Decreased	<input type="text" value="2,4"/> μL	<input type="text" value="20"/> μL	<input type="text" value="180"/> μL	Reagent Vol	<input type="text"/>
Increased	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	R1	<input type="text" value="120"/> μL
				R2	<input type="text" value="30"/> μL
	<input type="checkbox"/> Sample Blank		<input checked="" type="checkbox"/> Auto Rerun		

Linearity range (Standard)	<input type="text" value="151"/> <input type="text" value="16300"/>	Linearity Limit	<input type="text" value="0,2"/>
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="text"/>	<input type="checkbox"/> Enzyme Linear Extension	
<input type="checkbox"/> Prozone Check			
O1 <input type="text"/>	O2 <input type="text"/>	V1 <input type="text"/>	O3 <input type="text"/>
O5 <input type="text"/>	O6 <input type="text"/>	V3 <input type="text"/>	PC1 <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Sample Pretreatment	<input type="checkbox"/> Control Pretreatment	<input type="checkbox"/> Calibrator Pretreatment	
	Pretreat Sample Vol <input type="text"/> μL	Pretreat Sample Vol <input type="text"/> μL	

CALIBRATION SETTINGS	AUTO CALIBRATION
Math model <input type="text" value="Two-point Linear"/>	<input type="checkbox"/> Bottle Changed
Factor <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Lot Changed
Replicates <input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> Cal Time

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

Data wydania / Date of issue / Дата создания: 10. 2023.