

ACCENT-200 TRANSFERRIN

Nr kat. **7-210** (PL)

ZASTOSOWANIE

Zestaw diagnostyczny do oznaczania stężenia transferyny, 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

Transferyna (syderofilina) jest glikoproteiną syntetyzowaną w wątrobie. Jest to duże białko odpowiedzialne za transport żelaza. Stężenie transferyny powiązane jest z całkowitą zdolnością wiązania żelaza (TIBC).

Ocena poziomu transferyny w surowicy/osoczu krwi jest przydatna w diagnozowaniu i monitorowaniu anemii. Przyczyną zmniejszenia syntezy i niskiego poziomu transferyny w osoczu może być przewlekła choroba wątroby i niedożywienie. Wysoki poziom transferyny występuje podczas ciąży oraz podczas podawaniu estrogenu.

ZASADA METODY

Obecna w próbie transferyna reaguje ze swoistymi przeciwciałami anty-transferynowymi powodując powstawanie kompleksów immunologicznych. Przyrost absorpcji po dodaniu antysurowicy jest wprost proporcjonalny do stężenia transferyny w próbie.

ODCZYNNIKI

Skład zestawu

1-REAGENT 1 x 35 ml
2-REAGENT 1 x 10 ml

Ilość testów

ACCENT-200 120
ACCENT-200 II GEN 120
ACCENT-220S 120
ACCENT S120 160
ACCENT MC240 160
ACCENT M320 160

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 imidazolowy, polimer, sól nieorganiczna, konserwant.

2-REAGENT: surowica anty-transferynowa, 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 anti-HCV, anti-HIV 1 i anti-HIV 2 z wynikiem ujemnym. Niemniej jednak należy traktować je jako materiał potencjalnie zakaźny.
- EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

MATERIAŁ BIOLOGICZNY ⁶

Surowica lub osocze. Zalecane jest użycie świeżej, Nielipemicznej i niezhemolizowanej surowicy.

Surowica może być przechowywana do 3 dni w temp. 4°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 ⁶

noworodki	1,30 – 2,75 g/l
dzieci (3 miesiące – 16 lat)	2,03 – 3,60 g/l
dorośli K	2,50 – 3,80 g/l
M	2,15 – 3,65 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, 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.

▪ **LOQ:** 0,076 g/l

▪ **Liniiowość:** do 8 g/l

▪ **Specyficzność / Interferencje**

Hemoglobina do 0,32 g/dl, bilirubina do 29,5 mg/dl, triglicerydy do 312 mg/dl, heparyna do 0,5 g/l, fluorek sodu do 4 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	1,44	0,02	1,12
poziom 2	2,52	0,04	1,52
poziom 3	3,47	0,06	1,83
Odtwarzalność (day to day) n = 66	Średnia [g/l]	SD [g/l]	CV [%]
poziom 1	1,49	0,11	4,56
poziom 2	2,51	0,12	4,06
poziom 3	3,51	0,12	1,64

▪ **Porównanie metody**

Porównanie wyników oznaczeń transferyny, wykonanych na **ACCENT MC240** (y) i na **ADVIA 1800** (x), z użyciem 64 próbek surowicy, dało następujące wyniki:

y = 1,103 x - 0,2092 g/l;

R = 0,995 (R – współczynnik korelacji)

UTYLIZACJA ODPADÓW

Postępować zgodnie z aktualnymi przepisami.

LITERATURA

- Tietz Textbook of Clinical Chemistry, edited by Carl A. Burtis and Edward R.
- Bergstrom, K. & Lefvert, A.K. Scand.J.clin.Lab.Invest. 40 (1980) 637.
- Tietz Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders, Philadelphia, (1994).
- Roitt, I.: Essential Immunology, Blackwell, Oxford, (1991).
- A.J. Pesce, L.A. Kaplan: Methods in Clinical Chemistry, C.V. Mosby, (1987), 1279-1280.
- Alan H.B. Wu, ed.: Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests, 4th ed. W.B. Saunders Company., 1062, (2006).

Data wydania: 07.2023.

ACCENT-200 TRANSFERRIN

Cat. No **7-210** (EN)

INTENDED USE

Diagnostic kit for determination of transferrin concentration 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

Transferrin (siderophilin) is a glycoprotein synthesised in the liver. Transferrin is the major plasma transport protein for iron. Its concentration correlates with the total iron-binding capacity (TIBC).

Evaluation plasma/serum transferrin levels is useful for the differential diagnosis of anaemia and for monitoring its treatment. Causes of decreased synthesis and low plasma levels may be chronic liver disease and malnutrition. High levels of transferrin occur in pregnancy and during estrogen administration.

METHOD PRINCIPLE

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

REAGENTS

Package

1-REAGENT 1 x 35 ml
 2-REAGENT 1 x 10 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: imidazole buffer, polymer, inorganic salt, buffer, preservative.

2-REAGENT: anti-human transferrin antiserum, inorganic salt, buffer, 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.
- EUH210 Safety data sheet available on request.

SPECIMEN ⁶

Serum or plasma. Nonhemolyzed, nonlipaemic, fresh serum is recommended.

Serum can be stored up to 3 days at 4°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 ⁶

newborns	1.30 – 2.75 g/l
children (3 months – 16 years)	2.03 – 3.60 g/l
adults F	2.50 – 3.80 g/l
M	2.15 – 3.65 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.

▪ **LOQ:** 0.076 g/l

▪ **Linearity:** up to 8 g/l

▪ Specificity / Interferences

Haemoglobin up to 0.32 g/dl, bilirubin up to 29.5 mg/dl, triglycerides up to 312 mg/dl, heparin up to 0.5 g/l, sodium fluoride up to 4 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 [g/l]	SD [g/l]	CV [%]
level 1	1.44	0.02	1.12
level 2	2.52	0.04	1.52
level 3	3.47	0.06	1.83

Reproducibility (day to day) n = 66	Mean [g/l]	SD [g/l]	CV [%]
level 1	1.49	0.11	4.56
level 2	2.51	0.12	4.06
level 3	3.51	0.12	1.64

▪ Method comparison

A comparison between transferrin concentration determined at **ACCENT MC240** (y) and at **ADVIA 1800** (x) using 64 serum samples gave following results:

$y = 1.103 x - 0.2092 \text{ g/l}$;

$R = 0.995$ (R – correlation coefficient)

WASTE MANAGEMENT

Please refer to local legal requirements.

LITERATURE

- Tietz Textbook of Clinical Chemistry, edited by Carl A. Burtis and Edward R.
- Bergstrom, K. & Lefvert, A.K. Scand.J.clin.Lab.Invest. 40 (1980) 637.
- Tietz Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders, Philadelphia, (1994).
- Roitt, I.: Essential Immunology, Blackwell, Oxford, (1991).
- A.J. Pesce, L.A. Kaplan: Methods in Clinical Chemistry, C.V. Mosby, (1987), 1279-1280.
- Alan H.B. Wu, ed.: Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests, 4th ed. W.B. Saunders Company., 1062, (2006).

Date of issue: 07.2023.

ACCENT-200 TRANSFERRIN

Кат.№ 7-210 (RUS)

ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Диагностический набор для определения концентрации трансферрина, 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

Трансферрин (сидерофиллин) принадлежит к гликопротеинам, синтезируемым в печени. Трансферрин – это главный протеин плазмы, осуществляющий транспорт железа. Его концентрация коррелирует с общей железосвязывающей способностью (ОЖСС).

Оценка уровня трансферрина в сыворотке/плазме может оказаться полезной в дифференциальной диагностике анемий и для мониторинга их лечения. Причиной снижения синтеза и низкого уровня в плазме могут быть хронические заболевания печени и недостаточное питание. Высокие уровни трансферрина встречаются при беременности и во время приема эстрогенов.

ПРИНЦИП МЕТОДА

Присутствующий в пробе трансферрин образует иммунокомплекс со специфическими антителами. Помутнение пробы после добавления антисыворотки пропорционально концентрации трансферрина в пробе.

РЕАГЕНТЫ

Состав набора

1-REAGENT 1 x 35 мл
2-REAGENT 1 x 10 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: имидазоловый буфер, полимер, неорганическая соль, консервант.

2-REAGENT: антисыворотка к человеческому трансферрину, буфер, неорганическая соль, консервант

Предупреждения 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 нереактивными. Тем не менее, с ними необходимо обращаться как с потенциально биологически опасным материалом с соблюдением всех необходимых мер предосторожности!
- EUN210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ⁶

Сыворотка или плазма. Не использовать липемические и гемолизованные образцы.

Пробы при 4°C могут храниться до 3 суток. Пробы замороженные при -20°C могут храниться до 6 месяцев.

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

ПРОЦЕДУРА ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1-REAGENT и 2-REAGENT готовы к использованию.

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

РЕФЕРЕНТНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ⁶

новорожденные	1,30 – 2,75 г/л
дети (3 месяца – 16 лет)	2,03 – 3,60 г/л
взрослые Ж	2,50 – 3,80 г/л
М	2,15 – 3,65 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.

Калибровочную кривую следует составлять при каждой смене лота реагента и в случае необходимости напр., если результаты определения контрольных сывороток не попадают в референтный диапазон.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

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

▪ **LOQ:** 0,076 г/л

▪ **Линейность:** до 8 г/л

▪ Специфичность / Интерференции

Гемоглобин до 0,32 г/дл, билирубин до 29,5 мг/дл, триглицериды до 312 мг/дл, гепарин до 0,5 г/л, фторид натрия до 4 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	1,44	0,02	1,12
уровень 2	2,52	0,04	1,52
уровень 3	3,47	0,06	1,83
Воспроизводимость (изо дня в день) n = 66	Среднее [г/л]	SD [г/л]	CV [%]
уровень 1	1,49	0,11	4,56
уровень 2	2,51	0,12	4,06
уровень 3	3,51	0,12	1,64

▪ Сравнение метода

Сравнение результатов определения трансферрина, произведенных на анализаторах ACCENT MC240 (y) и ADVIA 1800 (x) для 64 проб сыворотка дало следующие результаты:

$y = 1,103x - 0,2092$ г/л;

$R = 0,995$ (R – коэффициент корреляции)

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

В соответствии с локальными требованиями.

ЛИТЕРАТУРА

- Tietz Textbook of Clinical Chemistry, edited by Carl A. Burtis and Edward R.
- Bergstrom, K. & Lefvert, A.K. Scand.J.clin.Lab.Invest. 40 (1980) 637.
- Tietz Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders, Philadelphia, (1994).
- Röitt, I.: Essential Immunology, Blackwell, Oxford, (1991).
- A.J. Pesce, L.A. Kaplan: Methods in Clinical Chemistry, C.V. Mosby, (1987), 1279-1280.
- Alan H.B. Wu, ed.: Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests, 4th ed. W.B. Saunders Company., 1062, (2006).

Дата создания: 07.2023.

ACCENT-200 TRANSFERRIN

PROGRAM NA ANALIZATORY / APPLICATION for АДАПТАЦІЯ для:

• ACCENT-200, ACCENT-200 II GEN

Parameters

Test Name	TRF	R1	250
Test No	47	R2	70
Full Name	Transferrin	Sample Volume	4
Reference No	47	R1 Blank	
Analy. Type	Endpoint	Mixed Reag. Blank	
Pri. Wave.	340 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	TRF	R1	250
No	47	R2	70
Full Name	Transferrin	Sample Volume	3
Standard No	47	R1 Blank	
Reac. Type	Endpoint	Mixed Rtg. Blank	
Pri. Wave.	340 nm	Linearity Range	
Sec. Wave.		Linearity Limit	
Direction	Increase	Substrate Limit	
Reac. Time	-1 10	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	Logit-Log 5P
Sensitivity	1
Replicates	1
Interval (day)	0
Difference Limit	0
SD	0
Blank Response	0 50000
Error Limit	0
Coefficient	0

• ACCENT S120

Chem	TRF	No.	047	Sample Type	SERUM						
Chemistry	TRANSFERRIN	Print name	TRF	Reaction Direction	positive						
Reaction Type	Endpoint	Sec Wave		Decimal	0.01						
Pri Wave	578 nm	Incubation Time	15	Reaction Time	5 6						
Unit	g/L	Blank Time	-3 -1	Standard	2 μL						
Sample Vol	2 μL	Aspirated	20 μL	Diluent	180 μL						
Decreased	2 μL	Increased	20 μL	Reagent Vol R1	180 μL						
Increased	2 μL	Sample Blank	<input type="checkbox"/>	Auto Rerun	<input checked="" type="checkbox"/>						
Linearity range (Standard)	0,10	5,70	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"/> Prozone Check	Enzyme Linear Extension	<input type="checkbox"/>							
Q1		Q2		V1		Q3		Q4		V2	
Q5		Q6		V3		PC1		PC2			
<input type="checkbox"/> Sample Pretreatment		<input type="checkbox"/> Control Pretreatment		<input type="checkbox"/> Calibrator Pretreatment		Pretreat Sample Vol		μL	Pretreat Sample Vol		μL
CALIBRATION SETTINGS	Math model	Logit-Log 5P	AUTO CALIBRATION	<input type="checkbox"/> Bottle Changed							
Factor		Replicates	2	<input type="checkbox"/> Lot Changed							
ACCEPTANCE LIMITS	Cal Time		Hour	<input type="checkbox"/> Cal Time							
Slope Diff		SD									
Sensitivity		Repeatability	40000								
Deter Coeff											

ACCENT-200 TRANSFERRIN

• ACCENT MC240

Chem <input type="text" value="TRF"/>	No. <input type="text" value="047"/>	Sample Type <input type="text" value="SERUM"/>
Chemistry <input type="text" value="TRANSFERRIN"/>	Print name <input type="text" value="TRF"/>	
Reaction Type <input type="text" value="End point"/>	Reaction Direction <input type="text" value="positive"/>	
Pri Wave <input type="text" value="605 nm"/>	Sec Wave <input type="text" value="800 nm"/>	
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="2"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="20"/> <input type="text" value="180"/>	Aspirated <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="20"/> <input type="text" value="180"/>	Diluent <input type="text" value="180"/> <input type="text" value="180"/>
Decreased <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="20"/> <input type="text" value="180"/>	Reagent Vol <input type="text" value="180"/> <input type="text" value="50"/>	R1 <input type="text" value="180"/> <input type="text" value="50"/>
Increased <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="20"/> <input type="text" value="180"/>	Reagent Vol <input type="text" value="180"/> <input type="text" value="50"/>	R2 <input type="text" value="180"/> <input type="text" value="50"/>
<input type="text" value=""/> Sample Blank	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Rerun	

Linearity range (Standard) <input type="text" value="0,10"/> <input type="text" value="6,30"/>	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="text"/>	<input type="checkbox"/> Enzyme Linear Extension
<input type="checkbox"/> Prozone Check	

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="text"/> Sample Pretreatment	<input type="text"/> Control Pretreatment	<input type="text"/> Calibrator Pretreatment	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Pretreat Sample Vol <input type="text"/> μ L	Pretreat Sample Vol <input type="text"/> μ L	Pretreat Sample Vol <input type="text"/> μ L			

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

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

• ACCENT M320

Chem <input type="text" value="TRF"/>	No. <input type="text" value="047"/>	Sample Type <input type="text" value="SERUM"/>
Chemistry <input type="text" value="TRANSFERRIN"/>	Print name <input type="text" value="TRF"/>	
Reaction Type <input type="text" value="Endpoint"/>	Reaction Direction <input type="text" value="positive"/>	
Pri Wave <input type="text" value="605 nm"/>	Sec Wave <input type="text" value="800 nm"/>	
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="20"/>	Reaction Time <input type="text" value="15"/> <input type="text" value="16"/>
Standard <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="20"/> <input type="text" value="180"/>	Aspirated <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="20"/> <input type="text" value="180"/>	Diluent <input type="text" value="180"/> <input type="text" value="180"/>
Decreased <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="20"/> <input type="text" value="180"/>	Reagent Vol <input type="text" value="180"/> <input type="text" value="50"/>	R1 <input type="text" value="180"/> <input type="text" value="50"/>
Increased <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="20"/> <input type="text" value="180"/>	Reagent Vol <input type="text" value="180"/> <input type="text" value="50"/>	R2 <input type="text" value="180"/> <input type="text" value="50"/>
<input type="text" value=""/> Sample Blank	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Rerun	

Linearity range (Standard) <input type="text" value="0,10"/> <input type="text" value="6,70"/>	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="text"/>	<input type="checkbox"/> Enzyme Linear Extension
<input type="checkbox"/> Prozone Check	

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="text"/> Sample Pretreatment	<input type="text"/> Control Pretreatment	<input type="text"/> Calibrator Pretreatment	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Pretreat Sample Vol <input type="text"/> μ L	Pretreat Sample Vol <input type="text"/> μ L	Pretreat Sample Vol <input type="text"/> μ L			

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

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

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