

EFEKT PRZENIESIENIA – DZIAŁANIA ZAPOBIEGAWCZE

WPROWADZENIE

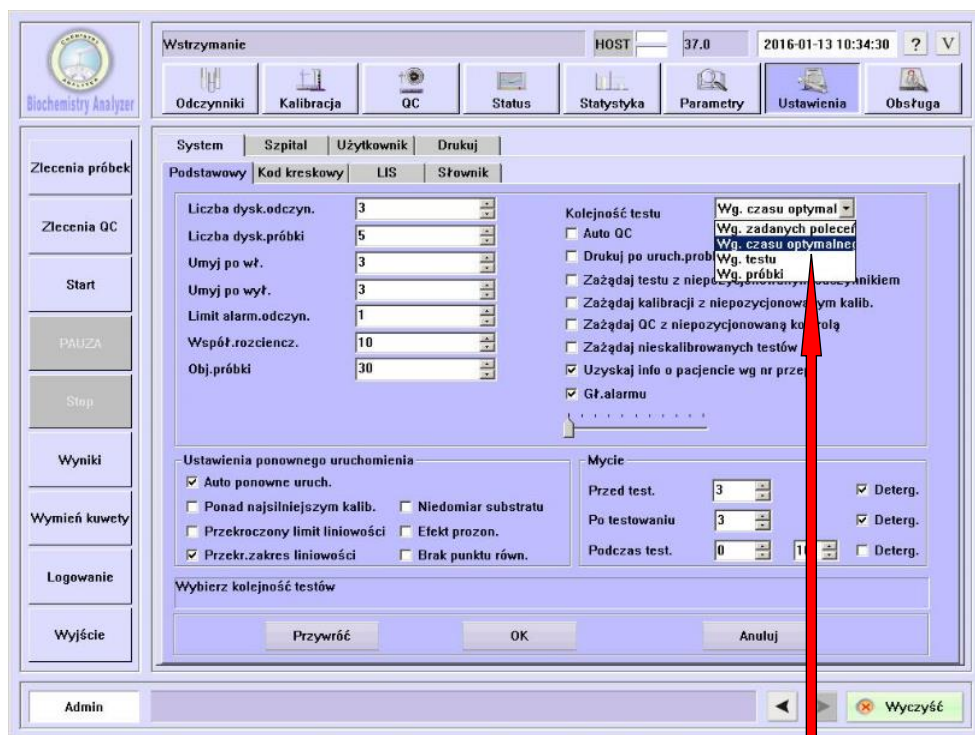
Podczas wykonywania oznaczeń na automatycznym analizatorze biochemicznym może dochodzić do interferencji pomiędzy określonymi odczynnikami. Efekt przeniesienia jest minimalizowany procesem przemywania, lecz ciągle pozostaje czynnikiem zasługującym na uwagę. Kontaminacja może wywierać wpływ na niektóre odczynniki i w konsekwencji na otrzymywane wyniki oznaczeń.

PROCEDURA

W celu uniknięcia kontaminacji podczas oznaczeń na analizatorach: ACCENT 200, ACCENT-200 II GEN, ACCENT-220S oraz BS-120 / BS-130 polecamy zastosowanie poniższych procedur:

1. Kolejność wykonywania oznaczeń

Należy wybrać najkorzystniejszy tryb pracy analizatora zaznaczając kolejność wykonywania oznaczeń **wg czasu optymalnego** zgodnie ze wskazówkami poniżej:

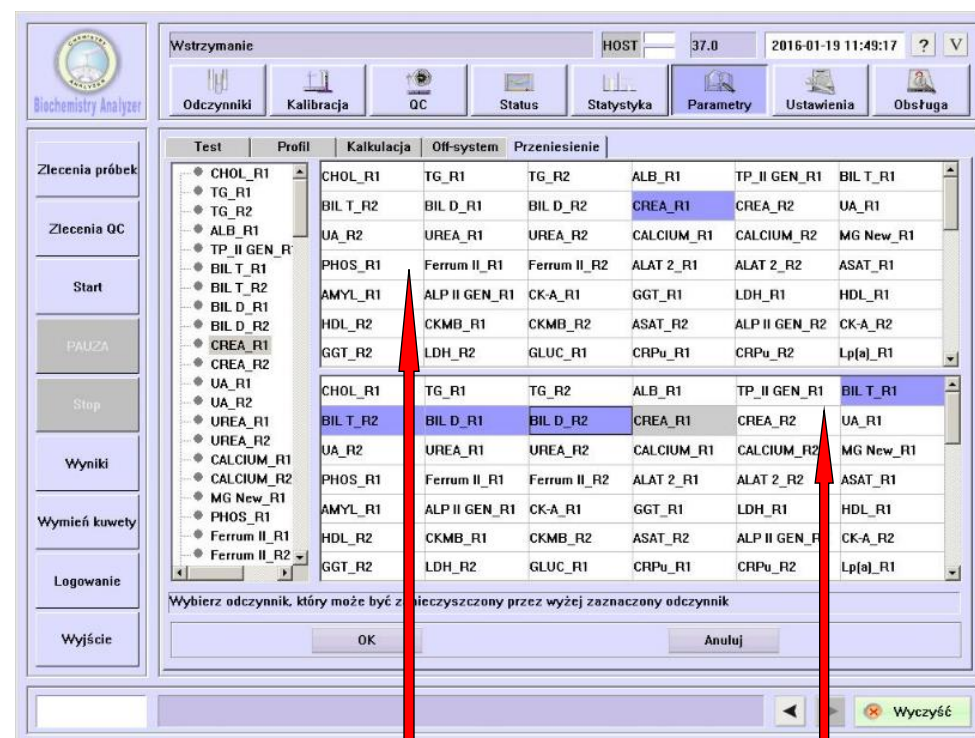


Na ekranie *Ustawienia* należy wybrać zakładkę *System*, a następnie zakładkę *Podstawowy*. W oknie listy wyboru *Kolejność testu* należy wybrać opcję *Wg. czasu optymalnego*.

2. Funkcja „Przeniesienie”

Należy aktywować funkcję „Przeniesienie” między określonymi testami, zgodnie ze wskazówkami zamieszczonymi poniżej lub instrukcją obsługi analizatora:

Na ekranie *Parametry* w zakładce *Przeniesienie* należy korzystając z tabeli zaznaczyć odczynniki, które mogą być źródłem zanieczyszczeń oraz odczynniki zanieczyszczane



W górnym oknie należy zaznaczyć test zanieczyszczający. W przypadku odczynników dwureagentowych należy zaznaczyć R1 a następnie R2.

W dolnym oknie należy zaznaczyć test/testy zanieczyszczane. W przypadku odczynników dwureagentowych należy zaznaczyć R1 i R2.

TEST ZANIECZYSZCZAJĄCY nazwa odczynnika		TEST ZANIECZYSZCZANY nazwa odczynnika	
ACCENT-200 ALAT	R1	R1	ACCENT-200 CHOL
		R1 R2	ACCENT-200 CK-MB
ACCENT-200 ALAT	R2	R1	ACCENT-200 CHOL
		R1 R2	ACCENT-200 CK-MB
ACCENT-200 ALBUMIN	R1	R1 R2	ACCENT-200 UA / UA PLUS
ACCENT-200 AMYLASE EPS	R1	R1	ACCENT-200 GLUCOSE
ACCENT-200 AMYLASE EPS	R2	R1	ACCENT-200 GLUCOSE
ACCENT-200 ASAT	R1	R1	ACCENT-200 CHOL
		R1	ACCENT-200 GLUCOSE
		R1 R2	ACCENT-200 GLUCOSE HEX
		R1 R2	ACCENT-200 CK-MB
ACCENT-200 ASAT	R2	R1	ACCENT-200 CHOL
		R1	ACCENT-200 GLUCOSE
		R1 R2	ACCENT-200 GLUCOSE HEX
		R1 R2	ACCENT-200 CK-MB
ACCENT-200 BIL TOTAL II GENERACJA (metoda wanadowa)	R1	R1 R2	ACCENT-200 MICROALBUMIN
	R2	R1 R2	ACCENT-200 MICROALBUMIN
ACCENT-200 CALCIUM ARSENAZO	R1	R1	ACCENT-200 PHOSPHORUS II GENERACJA
ACCENT-200 CHOL	R1	R1 R2	ACCENT-200 LIPASE I oraz II GENERACJA
ACCENT-200 CK	R1	R1	ACCENT-200 CHOL
		R1	ACCENT-200 GLUCOSE
ACCENT-200 CK	R2	R1 R2	ACCENT-200 CREATININE
		R1	ACCENT-200 CHOL
		R1	ACCENT-200 GLUCOSE
ACCENT-200 CK-MB	R1	R1 R2	ACCENT-200 CK
		R1 R2	ACCENT-200 CREATININE
ACCENT-200 CK-MB	R2	R1 R2	ACCENT-200 CK
		R1 R2	ACCENT-200 CREATININE

TEST ZANIECZYSZCZAJĄCY nazwa odczynnika		TEST ZANIECZYSZCZANY nazwa odczynnika	
ACCENT-200 CREATININE	R1	R1 R2	ACCENT-200 BIL TOTAL II GENERACJA (metoda wanadowa)
		R1 R2	ACCENT-200 BIL DIRECT III GENERACJA (metoda wanadowa)
		R1	ACCENT-200 CHOL
		R1 R2	ACCENT-200 MICROALBUMIN
		R1 R2	ACCENT-200 UA / UA PLUS
ACCENT-200 CREATININE	R2	R1 R2	ACCENT-200 BIL TOTAL II GENERACJA (metoda wanadowa)
		R1 R2	ACCENT-200 BIL DIRECT III GENERACJA (metoda wanadowa)
		R1	ACCENT-200 CHOL
		R1 R2	ACCENT-200 MICROALBUMIN
		R1 R2	ACCENT-200 UA / UA PLUS
ACCENT-200 CREA ENZYMATIC	R1	R1	ACCENT-200 URINE PROTEINS II GENERACJA
ACCENT-200 CREA ENZYMATIC	R2	R1	ACCENT-200 URINE PROTEINS II GENERACJA
ACCENT-200 GGT	R1	R1	ACCENT-200 URINE PROTEINS II GENERACJA
ACCENT-200 GGT	R2	R1	ACCENT-200 URINE PROTEINS II GENERACJA
ACCENT-200 GLUCOSE HEX	R1	R1 R2	ACCENT-200 CK-MB
ACCENT-200 GLUCOSE HEX	R2	R1 R2	ACCENT-200 CK-MB
ACCENT-200 HDL DIRECT II GENERACJA	R1	R1 R2	ACCENT-200 TG
		R1	ACCENT-200 TG mono
		R1 R2	ACCENT-200 UA / UA PLUS
		R1 R2	ACCENT-200 LIPASE II GENERACJA
ACCENT-200 HDL DIRECT II GENERACJA	R2	R1 R2	ACCENT-200 TG
		R1	ACCENT-200 TG mono
		R1 R2	ACCENT-200 UA / UA PLUS
		R1 R2	ACCENT-200 LIPASE II GENERACJA

TEST ZANIECZYSZCZAJĄCY nazwa odczynnika		TEST ZANIECZYSZCZANY nazwa odczynnika	
ACCENT-200 LDL DIRECT II GENERACJA	R1	R1	ACCENT-200 TG mono
		R1 R2	ACCENT-200 UA / UA PLUS
ACCENT-200 LDL DIRECT II GENERACJA	R2	R1	ACCENT-200 TG mono
		R1 R2	ACCENT-200 UA / UA PLUS
ACCENT-200 LIPASE II GENERACJA	R1	R1 R2	ACCENT-200 TG
ACCENT-200 LIPASE II GENERACJA	R2	R1 R2	ACCENT-200 TG
ACCENT-200 RF	R1	R1 R2	ACCENT-200 CALCIUM ARSENAZO
ACCENT-200 RF	R2	R1 R2	ACCENT-200 CALCIUM ARSENAZO
ACCENT-200 TG mono	R1	R1 R2	ACCENT-200 LIPASE II GENERACJA
ACCENT-200 URINE PROTEINS II GENERACJA	R1	R1 R2	ACCENT-200 CREA ENZYMATIC
		R1	ACCENT-200 TG mono

3. Oznaczanie stężenia magnezu

Przed oznaczaniem stężenia magnezu z użyciem odczynnika **ACCENT-200 MG II GENERACJA** należy stosować dodatkowy PROGRAM MYCIA płynem kwaśnym. Butelkę z roztworem myjącym ACCENT-200 ACID WASHING SOLUTION (Nr. kat. 3-109) należy dodatkowo ustawić na dysku reagentowym.

PROGRAM MYCIA dla ACCENT-200 i ACCENT-200 II GEN

Parameters

Test Name	WASH	R1	300
Test No	78	R2	
Full Name	ACID WASHING SOLUTION	Sample Volume	3
Reference No	78	R1 Blank	
Analy. Type	Endpoint	Mixed Reag. Blank	
Pri. Wave.	670 nm	Concentration	
Secon. Wave.		Linearity Limit	
Trend	Increase	Substrate Limit	
Reac. Time	0 32	Factor	1
Incuba. Time		<input type="checkbox"/> Prozone check	
Unit		q1	<input type="text"/>
Precision	Integer	q2	<input type="text"/>
		q3	<input type="text"/>
		q4	<input type="text"/>
		PC	<input type="text"/>
		Abs	<input type="text"/>

Calibration Rule

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

PROGRAM MYCIA dla ACCENT-220S i BS 120 / BS 130

Parameters

Test	WASH	R1	300
No	78	R2	0
Full Name	ACID WASHING SOLUTION	Sample Volume	3
Standard No	12	R1 Blank	
Reac Type	Endpoint	Mixed Reag. Blank	
Pri. Wave.	670 nm	Linearity Reange	
Sec. Wave.		Linearity Limit	
Direction	Increase	Substrate Limit	
Reac. Time	0 6	Factor	1
Incuba. Time	16	<input type="checkbox"/> Prozone check	
Unit		q1	<input type="text"/>
Precision	Integer	q2	<input type="text"/>
		q3	<input type="text"/>
		q4	<input type="text"/>
		PC	<input type="text"/>
		Abs	<input type="text"/>

Calibration Rule

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

4. Oddzielanie oznaczeń

Jeśli to możliwe **nie wykonywać** oznaczeń wymienionych w **kolumnie B**, bezpośrednio po oznaczeniach wymienionych w **kolumnie A** (patrz tabela poniżej).

KOLUMNA A	KOLUMNA B
TEST ZANIECZYSZCZAJĄCY nazwa odczynnika	TEST ZANIECZYSZCZANY nazwa odczynnika
ACCENT-200 ALAT	ACCENT-200 LDH
ACCENT-200 CK-MB	ACCENT-200 CK
ACCENT-200 FERRUM II GENERACJA	ACCENT-200 FERRITIN
ACCENT-200 GGT	ACCENT-200 CRP ULTRA
ACCENT-200 LACTATE	ACCENT-200 CRP ULTRA
	ACCENT-200 FERRITIN
ACCENT-200 LDL DIRECT II GENERACJA	ACCENT-200 LIPASE I oraz II GENERACJA
ACCENT-200 LIPASE II GENERACJA	ACCENT-200 CALCIUM
	ACCENT-200 CALCIUM ARSENAZO
ACCENT-200 RF	ACCENT-200 CALCIUM
ACCENT-200 TG	ACCENT-200 LIPASE I oraz II GENERACJA
ACCENT-200 TOTAL PROTEIN II GENERACJA	ACCENT-200 FERRUM II GENERACJA
ACCENT-200 UREA	ACCENT-200 FERRITIN
ACCENT-200 URINE PROTEINS II GENERACJA	ACCENT-200 CREATININE
	ACCENT-200 UA / UA PLUS

5. Oznaczanie UIBC

Oznaczenie utajonej zdolności wiązania żelaza z użyciem odczynnika **ACCENT-200 UIBC II GENERACJA** należy wykonywać, jeśli to możliwe, **w osobnym zleceniu**.

6. Oznaczanie dTIBC

Oznaczenie całkowitej zdolności wiązania żelaza z użyciem odczynnika **ACCENT-200 dTIBC** należy wykonywać, jeśli to możliwe, **w osobnym zleceniu**.

Odczynniki inne niż firmy PZ Cormay S.A. mogą spowodować wystąpienie efektu przeniesienia. Firma PZ Cormay S.A. nie bierze odpowiedzialności za interferencje spowodowane użyciem odczynników innych wytwórców.

Data wydania: 12. 2016.