

ACCENT-200
ACCENT-200 II GEN
ACCENT-220S



EFEKT PRZENIESIENIA – DZIAŁANIA ZAPOBIEGAWCZE

WPROWADZENIE

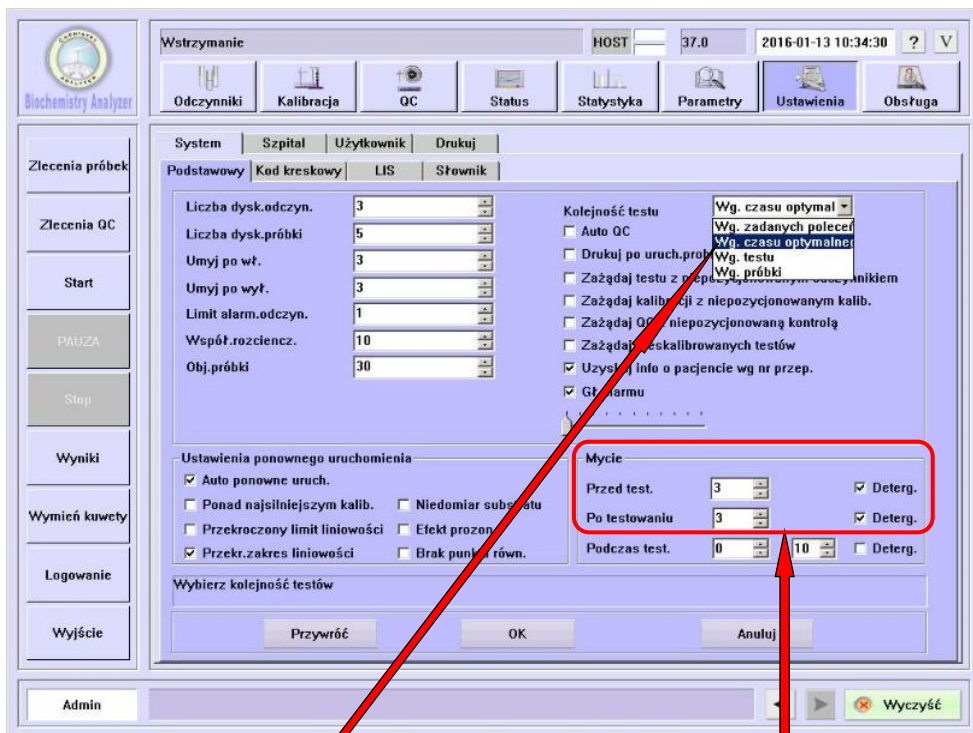
Podczas wykonywania oznaczeń na automatycznym analizatorze biochemicznym może dochodzić do interferencji pomiędzy określonymi odczynnikami. Efekt przeniesienia jest minimalizowany procesem przemywania, lecz ciągle pozostaje czynnikiem zasługującym na uwagę. Kontaminacja może wywierać wpływ na niektóre 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 testu** lub **wg czasu optymalnego** zgodnie ze wskazówkami poniżej:



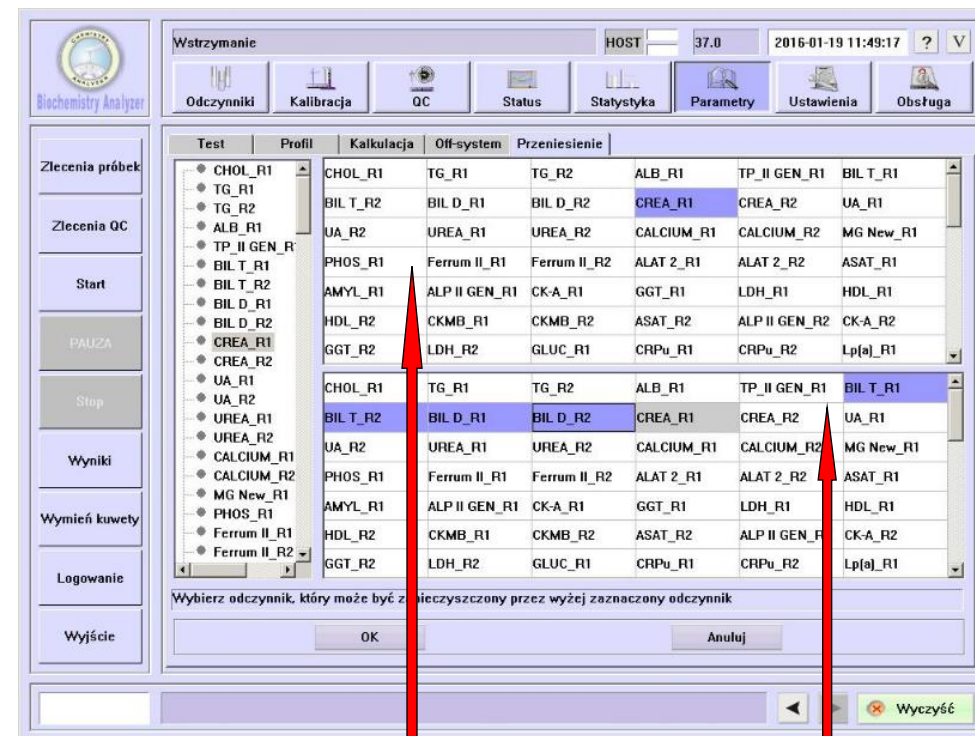
Na ekranie *Ustawienia* należy wybrać zakładkę *System*, a następnie zakładkę *Podstawowy*.
 W oknie listy wyboru *Kolejność testu* należy wybrać opcję *Wg testu* lub *Wg czasu optymalnego*.

W oknie *Mycie* należy wybrać ilość powtórzeń dla rutynowego mycia wodą (3 powtórzeń) oraz zaznaczyć opcję mycia *detergentem* przed i po teście.

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.

A	B
TEST ZANIECZYSZCZAJĄCY	TEST ZANIECZYSZCZANY
nazwa odczynnika	nazwa odczynnika
ACCENT-200 ALAT (R1, R2)	ACCENT-200 CHOL (R1)
	ACCENT-200 CK-MB (R1, R2)
	ACCENT-200 LDH (R1, R2)*
ACCENT-200 ALBUMIN (R1)	ACCENT-200 UA / UA PLUS (R1, R2)
	ACCENT-200 MICROALBUMIN (R1, R2)
ACCENT-200 ALP (R1, R2)	ACCENT-200 MICROALBUMIN (R1, R2)
ACCENT-200 AMYLASE (R1)	ACCENT-200 MICROALBUMIN (R1, R2)
ACCENT-200 AMYLASE EPS (R1, R2)	ACCENT-200 GLUCOSE (R1)
ACCENT-200 ASAT (R1, R2)	ACCENT-200 CHOL (R1)
	ACCENT-200 GLUCOSE (R1)
	ACCENT-200 GLUCOSE HEX (R1, R2)
	ACCENT-200 CK-MB (R1, R2)
ACCENT-200 BIL TOTAL II GENERACJA (R1, R2) - metoda wanadowa	ACCENT-200 MICROALBUMIN (R1, R2)
ACCENT-200 CALCIUM ARSENAZO (R1)	ACCENT-200 PHOSPHORUS II GENERACJA (R1)
ACCENT-200 CHOL (R1)	ACCENT-200 LIPASE I oraz II GENERACJA (R1, R2)
ACCENT-200 CHOLINESTERASE (R1, R2)	ACCENT-200 MICROALBUMIN (R1, R2)
ACCENT-200 CK (R1, R2)	ACCENT-200 CHOL (R1)
	ACCENT-200 GLUCOSE (R1)
	ACCENT-200 CREATININE (R1, R2)
ACCENT-200 CK-MB (R1, R2)	ACCENT-200 CREATININE (R1, R2)
	ACCENT-200 CK (R1, R2)*
ACCENT-200 CREATININE (R1, R2)	ACCENT-200 BIL TOTAL II GENERACJA (R1, R2) - metoda wanadowa
	ACCENT-200 BIL DIRECT III GENERACJA (R1, R2) - metoda wanadowa
	ACCENT-200 CHOL (R1)
	ACCENT-200 MICROALBUMIN (R1, R2)
	ACCENT-200 UA / UA PLUS (R1, R2)
ACCENT-200 CREA ENZYMATIC (R1, R2)	ACCENT-200 URINE PROTEINS II GENERACJA (R1)
ACCENT-200 FERRUM II GENERACJA (R1, R2)	ACCENT-200 FERRITIN (R1, R2)*

A	B
TEST ZANIECZYSZCZAJĄCY	TEST ZANIECZYSZCZANY
nazwa odczynnika	nazwa odczynnika
ACCENT-200 GGT (R1, R2)	ACCENT-200 CRP ULTRA (R1, R2)*
	ACCENT-200 MICROALBUMIN (R1, R2)
	ACCENT-200 URINE PROTEINS II GENERACJA (R1)
ACCENT-200 GLUCOSE HEX (R1, R2)	ACCENT-200 CK-MB (R1, R2)
ACCENT-200 HDL DIRECT II GENERACJA (R1, R2)	ACCENT-200 TG (R1, R2)
	ACCENT-200 TG mono (R1)
	ACCENT-200 UA / UA PLUS (R1, R2)
	ACCENT-200 LIPASE II GENERACJA (R1, R2)
ACCENT-200 LACTATE (R1)	ACCENT-200 CRP ULTRA (R1, R2)*
	ACCENT-200 FERRITIN (R1, R2)*
ACCENT-200 LDH (R1, R2)	ACCENT-200 MICROALBUMIN (R1, R2)
ACCENT-200 LDL DIRECT II GENERACJA (R1, R2)	ACCENT-200 LIPASE I oraz II GENERACJA (R1, R2)*
	ACCENT-200 MICROALBUMIN (R1, R2)*
	ACCENT-200 TG mono (R1)
	ACCENT-200 UA / UA PLUS (R1, R2)
ACCENT-200 LIPASE (R1, R2)	ACCENT-200 MICROALBUMIN (R1, R2)
ACCENT-200 LIPASE II GENERACJA (R1, R2)	ACCENT-200 CALCIUM (R1, R2)*
	ACCENT-200 CALCIUM ARSENAZO (R1)*
	ACCENT-200 TG (R1, R2)
ACCENT-200 RF (R1, R2)	ACCENT-200 CALCIUM (R1, R2)*
	ACCENT-200 CALCIUM ARSENAZO (R1)
ACCENT-200 TG (R1, R2)	ACCENT-200 LIPASE I oraz II GENERACJA (R1, R2)*
	ACCENT-200 MICROALBUMIN (R1, R2)
ACCENT-200 TG mono (R1)	ACCENT-200 LIPASE II GENERACJA (R1, R2)
ACCENT-200 TOTAL PROTEIN II GENERACJA (R1)	ACCENT-200 FERRUM II GENERACJA (R1, R2)*
	ACCENT-200 MICROALBUMIN (R1, R2)*

A	B
TEST ZANIECZYSZCZAJĄCY	TEST ZANIECZYSZCZANY
nazwa odczynnika	nazwa odczynnika
ACCENT-200 UREA (R1, R2)	ACCENT-200 FERRITIN (R1, R2)*
ACCENT-200 URINE PROTEINS II GENERACJA (R1)	ACCENT-200 CREATININE (R1, R2)*
	ACCENT-200 CREA ENZYMATIC (R1, R2)
	ACCENT-200 UA / UA PLUS (R1, R2)*
	ACCENT-200 TG mono (R1)

*Jeśli to możliwe **nie wykonywać** oznaczeń wymienionych w kolumnie B, bezpośrednio po oznaczeniach wymienionych w kolumnie A (**ODDZIELANIE OZNACZEŃ**).

3. Oznaczanie stężenia magnezu

Przed oznaczeniem 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="checkbox"/> q2 <input type="checkbox"/> q3 <input type="checkbox"/> q4 <input type="checkbox"/>	
Precision	Integer	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
Test 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="checkbox"/> q2 <input type="checkbox"/> q3 <input type="checkbox"/> q4 <input type="checkbox"/>	
Precision	Integer	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. Oznaczanie UIBC

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

5. Oznaczanie dTIBC

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

6. Oznaczanie MICROALBUMINA

Oznaczenie albuminy w moczu i płynie mózgowo-rdzeniowym z użyciem odczynnika **ACCENT-200 MICROALBUMIN** należy, jeśli to możliwe, wykonywać:

- **w osobnym zleceniu;**
- **razem z innymi oznaczeniami, pod warunkiem, że oznaczenia te są również wykonywane w moczu/ płynie mózgowo-rdzeniowym** (nie wykonywać razem z oznaczeniami w **surowicy!**).

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: 05. 2018.