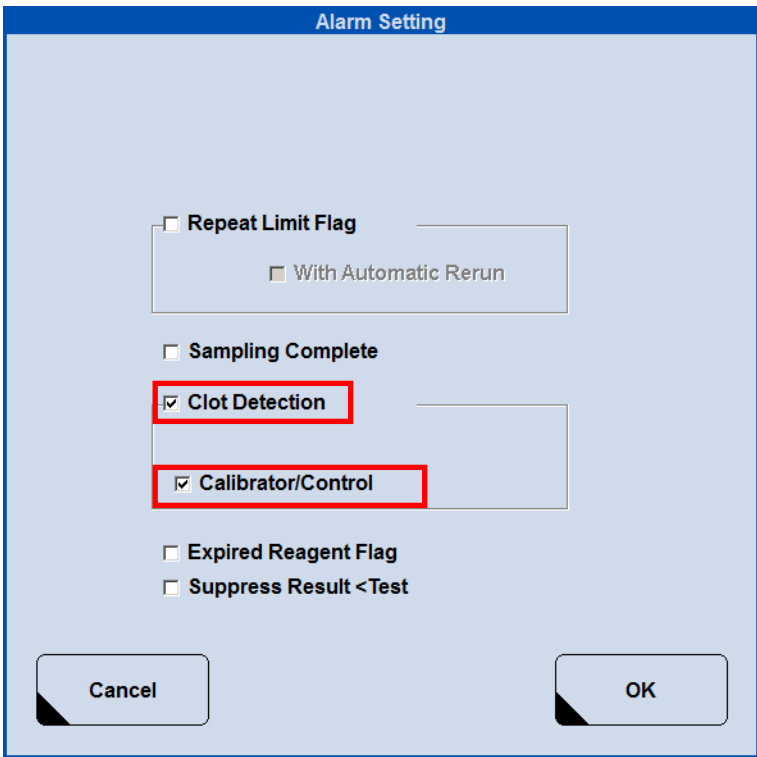
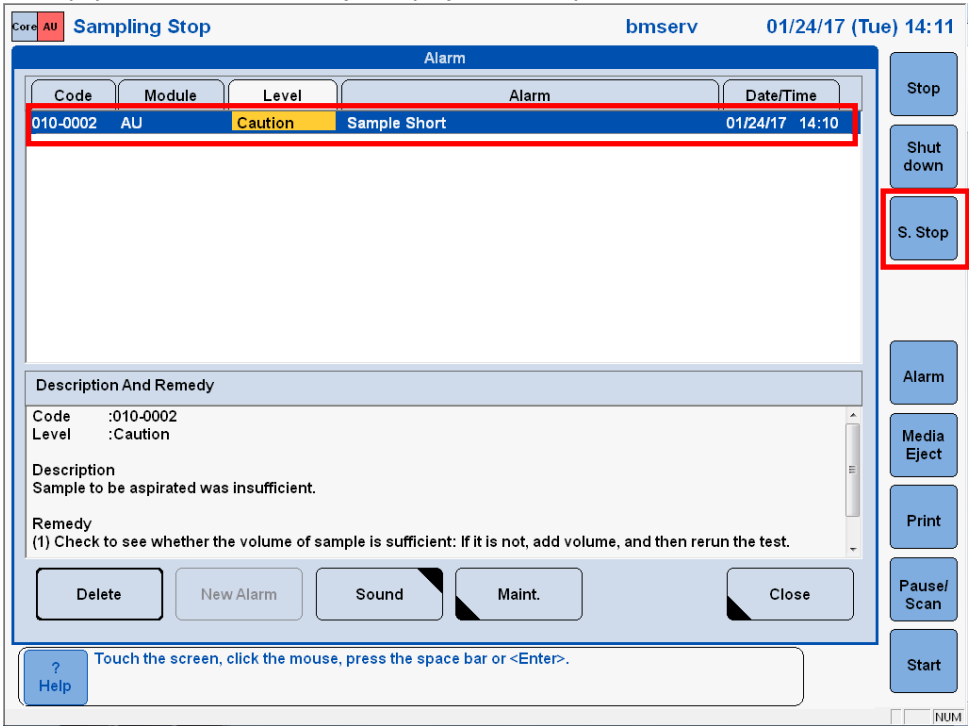
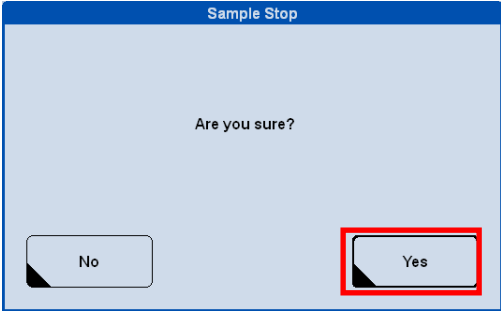
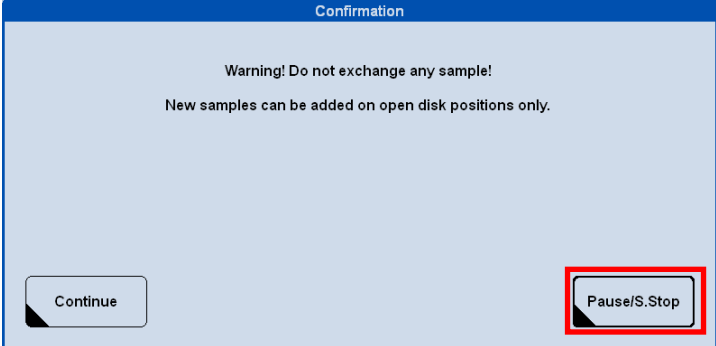


W sytuacji pojawienia się alarmu „Sample Short” lub „Abnormal Probe sucking” w sytuacji, w której objętość próbki jest wystarczająca, konieczna będzie wymiana igły próbkowej. Wymagana będzie również weryfikacja wyniku oznaczenia.

W wypadku braku zapasowej igły próbkowej, używaną igłę należy oczyścić od wewnątrz i od zewnątrz. Zostało to opisane w Instrukcji obsługi w wersji 3.0. Należy odnieść się do podobnych procedur "Przywracanie drożności igły pipetora" oraz "Mycie igieł i dysz".

	Etap	Czynność
Przygotowanie: Włączenie ustawienia „Clot Detection”/ wykrywanie skrzepu	1	<p>Na ekranie <i>Utility-System-Alarm Settings</i> uaktywnić ustawienia Clot Detection oraz Clot Detection dla Calibrator/Control.</p> 

	Etap	Czynność									
Sprawdzić alarm Sample Short oraz Sample Clot	2	<p>W poniższej tabeli pokazano alarmy systemu Sample Short oraz Sample Clot.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Alarm¶</th> <th>Alarm-Code¶</th> <th>Alarm-Sub-Code¶</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sample-Short¶</td> <td>010¶</td> <td>0001~0110¶</td> </tr> <tr> <td>Abnormal-Probe-sucking¶</td> <td>012¶</td> <td>0001~0110¶</td> </tr> </tbody> </table>	Alarm¶	Alarm-Code¶	Alarm-Sub-Code¶	Sample-Short¶	010¶	0001~0110¶	Abnormal-Probe-sucking¶	012¶	0001~0110¶
Alarm¶	Alarm-Code¶	Alarm-Sub-Code¶									
Sample-Short¶	010¶	0001~0110¶									
Abnormal-Probe-sucking¶	012¶	0001~0110¶									
Sampling Stop/ Zastopowanie pobierania próbki	3	<p>a) Po pojawieniu się alarmu, wybrać przycisk S. Stop.</p> 									

	3b	<p>b) Gdy pojawi się okno [S. Stop], wybrać [Yes].</p>  <p>c) Potwierdzić okno potwierdzenia za pomocą [Pause/S.Stop]</p> 
Odczekać do momentu, aż system przejdzie do statusu „Sampling Stop”	4	Odczekać do momentu, aż system przejdzie do statusu „Sampling Stop”

Zidentyfikować próbkę, wobec której wygenerowany został alarm.

5

Próbkę, wobec której wygenerowany został alarm, należy zidentyfikować za pomocą kodu alarmu systemu (należy skorzystać z poniższego rysunku)

The image shows two screenshots from the cobas c311 interface. The top screenshot displays an 'Alarm' window with a table of alarm details:

Code	Module	Level	Alarm	Date/Time
010-0002	AU	Caution	Sample Short	01/24/17 14:10

Below the table, the 'Description And Remedy' section shows:

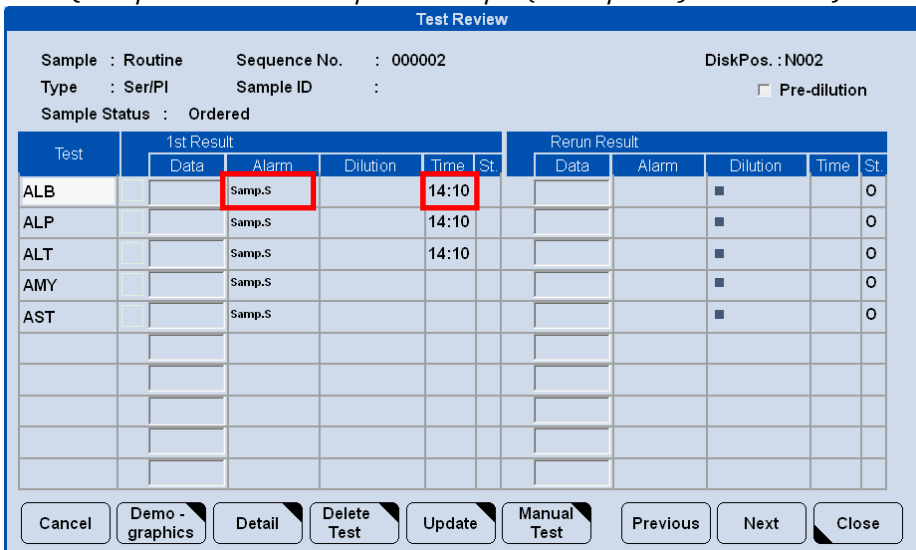
Code :010-0002
Level :Caution
Description
Sample to be aspirated was insufficient.
Remedy
(1) Check to see whether the volume of sample is sufficient: If it is not, add volume, a

A red box highlights the code '010-0002' in the table, and a red arrow points to a callout box containing the text '010-0002: Sample Short' and '→Position: 2'. The bottom screenshot shows the 'Workplace' view with a table of samples:

St.	S. No.	Disk	Bar	Type	NAME	Arrived Date/Time
P	N000001	N001		Ser/PI		01/24 14:08
O	N000002	N002		Ser/PI		01/24 14:08
O	N000003	N003		Ser/PI		01/24 14:08
O	N000004	N004		Ser/PI		01/24 14:09
O	N000005	N005		Ser/PI		01/24 14:09

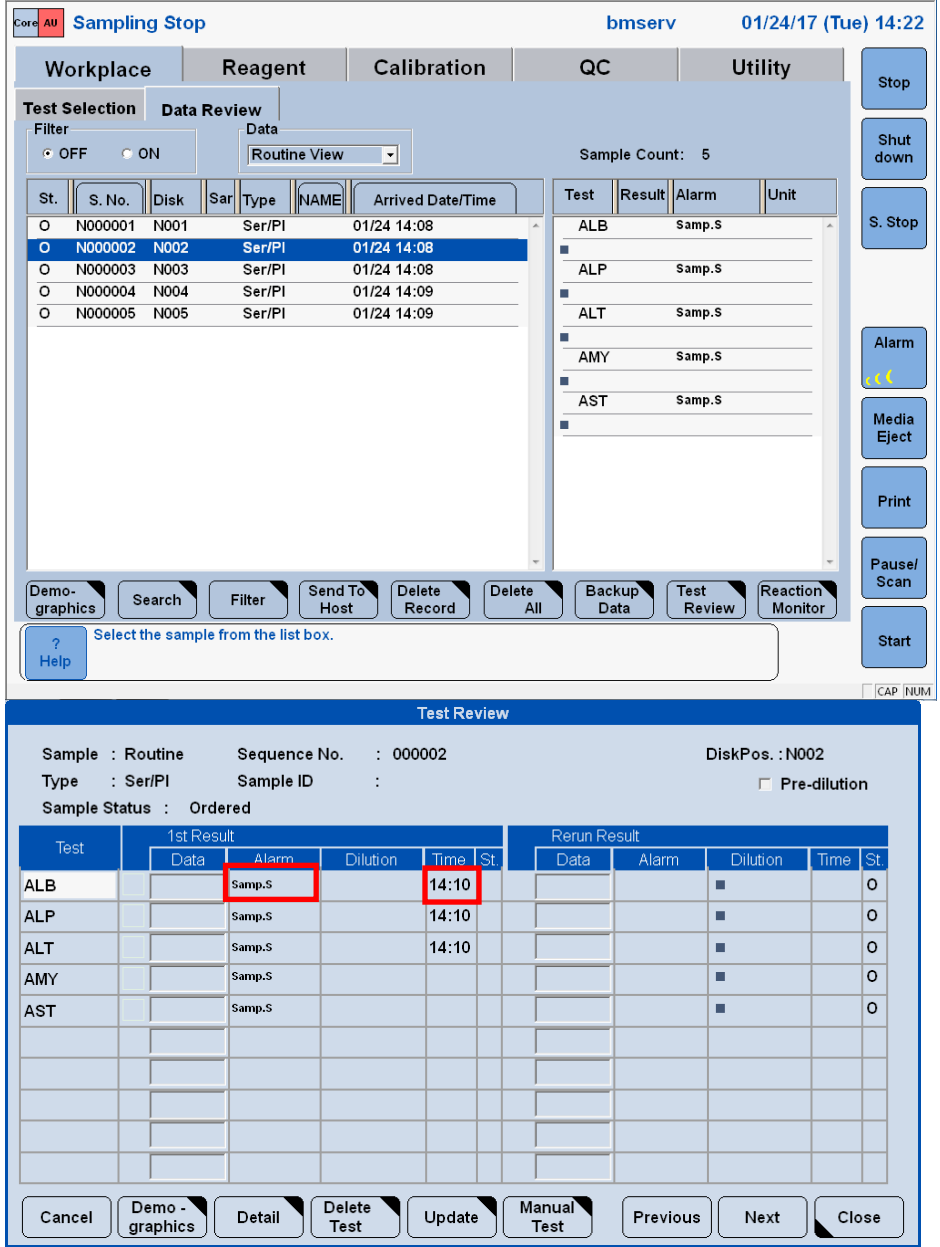
A red box highlights the sample 'N002' in the table, and a red arrow points to the same callout box.

Przykład próbki z alarmem „Sample Short”.

<p>Sprawdzić objętość badanej próbki</p>	<p>6</p>	<p>Sprawdzić a) objętość próbki w pojemniku próbkowym b) czy na igle próbkowej nie zebrała się żadna substancja Jeśli ilość próbki jest niewystarczająca, a igła próbkowa jest czysta, nie należy przeprowadzać żadnych czynności. Jeśli objętość próbki jest wystarczająca, należy wymienić igłę próbkową i przejść do etapu 7.</p>
<p>Godzina pobrania próbki na ekranie „Test Review”</p>	<p>7</p>	<p>Na ekranie „<i>Test Review</i>” sprawdzić godzinę pobrania próbki, dla której pojawił się alarm (<i>Workplace-Data Review-patient sample (in sample list)-Test Review</i>).</p> 
<p>Sprawdzić wyniki lub usunąć próbki</p>	<p>8</p>	<p>Na ekranie „Data Review” sprawdzić te wyniki testów, które zostały oznaczone po czasie pobierania podanym na etapie 7.</p> <p>Wszystkie próbki, których dotyczy problem, należy zgodnie z lokalnymi przepisami zweryfikować lub usunąć.</p> <p>Na następnej stronie opisano przykładowe testy, które należy zweryfikować.</p>

Przykład **9**

Na ekranie „Data Review” zaznaczyć wszystkie próbki, które zostały pobrane przez analizator po próbcie, wobec której wygenerowany został alarm zbyt małej objętości próbki; włącznie z nią.
Następnie wyświetli się okno „Test Review”.



The screenshot shows the 'Data Review' interface with the following data table:

St.	S. No.	Disk	Ser	Type	NAME	Arrived Date/Time
<input type="radio"/>	N000001	N001	Ser/PI			01/24 14:08
<input checked="" type="radio"/>	N000002	N002	Ser/PI			01/24 14:08
<input type="radio"/>	N000003	N003	Ser/PI			01/24 14:08
<input type="radio"/>	N000004	N004	Ser/PI			01/24 14:09
<input type="radio"/>	N000005	N005	Ser/PI			01/24 14:09

The 'Test Review' screen displays the following table:

Test	1st Result					Rerun Result				
	Data	Alarm	Dilution	Time	St.	Data	Alarm	Dilution	Time	St.
ALB		Samp.S		14:10						
ALP		Samp.S		14:10						
ALT		Samp.S		14:10						
AMY		Samp.S								
AST		Samp.S								

Przykładowe okno „Test Review” próbek na ekranie „Data Review” opisano w tabeli poniżej.

S.No	Disk Pos.	Test	Alarm	Time	Judgment of measurement result
N000001	N001	ALB	-	14:09	OK
	N001	ALP	-	14:09	OK
	N001	ALT	-	14:09	OK
	N001	AMY	-	14:10	OK
	N001	AST	-	14:10	OK
N000002	N002	ALB	Samp.S	14:10	Target for verification (sample for which the sample short alarm was issued)
	N002	ALP	Samp.S	14:10	Target for verification (sample for which the sample short alarm was issued)
	N002	ALT	Samp.S	14:10	Target for verification (sample for which the sample short alarm was issued)
	N002	AMY	Samp.S	-	-
	N002	AST	Samp.S	-	-
N000003	N003	ALB	-	14:11	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N003	ALP	-	14:11	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N003	ALT	-	14:11	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N003	AMY	-	14:11	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N003	AST	-	14:11	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
N000004	N004	ALB	-	14:12	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N004	ALP	-	14:12	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N004	ALT	-	14:12	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N004	AMY	-	14:12	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N004	AST	-	14:12	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
N000005	N005	ALB	-	14:13	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N005	ALP	-	14:13	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N005	ALT	-	14:13	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N005	AMY	-	14:13	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N005	AST	-	14:13	Target for verification (sample pipetted after 14:10)