



# Staphytest Plus

<b>REF</b>	DR0850M.....		100
	DR0850B.....		500

## 8. POBIERANIE I OPRACOWYWANIE PRÓBEK

Szczegółowe informacje na temat pobierania i obróbki próbek można znaleźć w standardowym podręczniku.<sup>9</sup>

Kolonie Gram-dodatnie, katalazo-dodatnie mogą być badane z jednej z następujących pożywek hodowlanych:

- Blood Agar
- Nutrient Agar
- Tryptone Soya Agar
- Tryptone Soya Agar z 5% krwi owczej
- Mannitol Salt Agar
- Columbia Blood Agar
- Columbia CNA Agar
- Mueller-Hinton Agar z 5% krwi
- Baird-Parker Agar
- Pożywka CLED
- Agar Iso.Sensitest
- Agar Iso.Sensitest z 5% krwi
- Oxacillin Resistance Screening Agar (ORSA).

Zaleca się stosowanie świeżych kultur wzrastających przez noc (inkubacja trwająca od 18 do 36 godzin).

Tendencja kolonii do wywoływania reakcji autoaglutynacji wzrasta wraz z inkubacją po upływie zalecanego okresu 36 godzin.

## 9. STANDARDOWA METODA BADANIA

- 9.1. Doprowadzić odczynniki lateksowe do temperatury pokojowej. Upewnić się, że odczynnik lateksowy jest mieszany przez energiczne wstrząsanie i usunąć lateks z pipety kroplomierza w celu całkowitego wymieszania.
- 9.2. Dozować 1 kroplę lateksu testowego na jedno z kółek na karcie reakcji i 1 kroplę lateksu kontrolnego na drugie.
- 9.3. Za pomocą ezy pobrać i rozmazać ekwiwalent 5 kolonii podejrzanego gronkowca średniej wielkości (odpowiadający 2–3 mm średnicy wzrostu) na okręgu z płytki pożywki hodowlanej i wymieszać to w odczynniku Control Latex. Rozmazać, zakrywając krąg. Wyrzucić eżę w odpowiedni sposób.
- 9.4. Używając oddzielnej ezy postępować w ten sam sposób z Test Latex.
- 9.5. Podnieść i potrząsać kartą do 20 sekund i obserwować aglutynację w normalnych warunkach oświetleniowych. Nie używać szkła powiększającego.
- 9.6. Po zakończeniu testu karty reakcyjne należy bezpiecznie wrzucić do środka dezynfekującego.

## 9.7. Metoda badania dla Oxacillin Resistance Screening Agar

9.7.1 Jako standardowa metoda badania

9.7.2 Za pomocą ezy pobrać i rozmazać ekwiwalent 5 kolonii podejrzanego gronkowca średniej wielkości (odpowiadający 2–3 mm średnicy wzrostu) z płytki pożywki hodowlanej na okręgu. Używając ezy, rozprowadzić cienką warstwę materiału kolonii.

9.7.3 Dozować 1 kroplę Control Latex bezpośrednio na cienką warstwę i NATYCHMIAST wymieszać.

9.7.4–6. Jak standardowa metoda badania.

## 10. ODCZYT I INTERPRETACJA WYNIKÓW

### Wynik dodatni

Wynik jest dodatni, jeśli aglutynacja niebieskich cząsteczek lateksu występuje w ciągu 20 sekund. To przypuszczalnie identyfikuje szczep jako *S. aureus*.

### Wynik ujemny

Wynik ujemny uzyskuje się, jeżeli nie występuje aglutynacja i po 20 sekundach w kole badawczym pozostaje gładka niebieska zawieszina. To przypuszczalnie identyfikuje szczep jako inny niż *S. aureus*.

### Niejednoznaczny wynik

Nieznaczną ziarnistość lateksu testowego, któremu nie towarzyszy zmiana wyglądu lateksu kontrolnego należy interpretować jako niejednoznaczny wynik. Szczepy należy ponownie przebadać po wykonaniu posiewu na pożywkach nieselektywnych.

### Nieinterpretowalny wynik

Badanie jest nieinterpretowalne, jeżeli odczynnik kontrolny wykazuje aglutynację. Oznacza to, że hodowla powoduje autoaglutynację.

### Reakcje ziarniste lub włókniste

Czasami można zaobserwować ziarniste lub włókniste reakcje ze względu na cząstkowy charakter badanego materiału. W przypadku wystąpienia takich reakcji należy je interpretować z zastosowaniem następujących kryteriów:

Wynik jest **dodatni** przy zastosowaniu odczynnika testowego obserwuje się większe usunięcie niebieskiego tła w porównaniu z reakcją odczynnika kontrolnego. Wynik jest **ujemny**, gdy nie ma różnic między usuwaniem niebieskiego tła za pomocą odczynników Test i Control.

Reakcje występujące po 20 sekundach należy zignorować.

OXOID Limited, Wade Road, Basingstoke,  
Hampshire, RG24 8PW, UK

Tłumaczenie:  
dystrybutor Argenta Sp. z o. o.  
ul. Polska 114  
60-401 Poznań  
dn. 09.05.2023

Źródło: Oxoid TSMX5240G

Wyciąg z instrukcji na potrzeby przetargu

Dokument nie zastępuje oryginalnej wersji instrukcji producenta. Instrukcja producenta ma pierwszeństwo w stosowaniu podczas wykonywania badania.