

# Odczynniki Oxoid

## Streptococcal Grouping

**REF**

DR0586G.....	Latex Grouping Odczynnik A
DR0587G.....	Latex Grouping Odczynnik B
DR0588G.....	Latex Grouping Odczynnik C
DR0589G.....	Latex Grouping Odczynnik D
DR0590G.....	Latex Grouping Odczynnik F
DR0591G.....	Latex Grouping Odczynnik G
DR0592G.....	Wielowartościowa kontrola dodatnia
DR0593G.....	Enzym ekstrakcyjny
DR0500G.....	Jednorazowe karty reakcyjne

### 4. PRZYGOTOWANIE HODOWLI

Próbki do identyfikacji należy hodować na płytce agarowej z krwią przez noc w temperaturze 37°C. Należy zwrócić uwagę na reakcję hemolityczną podejrzanych kolonii. Wskazane jest również przeprowadzenie barwienia metodą Grama i testu katalazowego w celu potwierdzenia obecności Gram-dodatnich, katalazo-ujemnych ziarniaków. Więcej informacji można znaleźć w standardowych tekstach.

Dla każdej hodowli do pogrupowania:

1. Uwodnić zawartość butelki Oxoid Streptococcus Extraction Enzyme (DR593) w sterylnej wodzie destylowanej w ilości wskazanej na etykiecie. Oznaczyć próbówki odpowiednio i dozować po 0,4 ml enzymu do każdej próbówki.
2. Wybrać 2–5 kolonii testowych odpowiadających 2–3 mm wzrostu z eżą bakteriologiczną i emulgować w preparacie enzymatycznym. Jeśli hodowla jest mieszana, należy unikać oczywistego zanieczyszczenia.
3. Inkubować przez 10 minut w temperaturze 37°C w łaźni wodnej. Po 5 minutach inkubacji konieczne jest wyjęcie każdej próbówki i energiczne wstrząsanie nią przez 2–3 sekundy, następnie należy kontynuować inkubację. Wyjąć i pozostawić do ostygnięcia do temperatury pokojowej.

Ekstrakt jest teraz gotowy do użycia.

Więcej informacji można znaleźć w ulotce informacyjnej dołączonej do Streptococcal Grouping Kit (DR0585A).

### 5. PROCEDURA BADANIA Metoda badania

1. Doprowadzić odczynniki lateksowe do temperatury pokojowej, ogrzewając butelki ręcznie. Zawiesiny lateksowe należy mieszać poprzez energiczne wstrząsanie. Wyjąć dowolny lateks z pipety kroplomierza w celu całkowitego wymieszania.
2. Dozować 1 kroplę z każdego odczynnika lateksowego do okrągłych pierścieni na karcie reakcji (DR500).
3. Za pomocą pipety Pasteura dodać 1 kroplę ekstraktu do każdego z 6 pierścieni.
4. Za pomocą dołączonych mieszadeł rozprrowadzić mieszaninę na całym obszarze pierścienia za pomocą oddzielnego mieszadła dla każdego pierścienia.

5. Delikatnie potrząsnąć kartą. Aglutynacja w 1 lub więcej pierścieni będzie zwykle odbywać się w ciągu 30 sekund. Nie należy potrząsać kartą dłużej niż 1 minutę. Nie używać szkła powiększającego do ułatwienia odczytu.
6. Kartę reakcyjną należy bezpiecznie wyrzucić do odpowiedniego środka dezynfekującego

### 7. INTERPRETACJA

#### Interpretacja wyników

Badanie należy uznać za dodatnie, gdy zachodzi aglutynacja z jednym odczynnikiem grupującym lub gdy jeden odczynnik grupujący daje znacznie silniejszą reakcję niż pozostałe pięć. Badanie należy uznać za ujemne, gdy nie zachodzi aglutynacja. W reakcjach ujemnych można zaobserwować słabe ślady materiału ziarnistego, należy je zignorować.

Oxoid Ltd, Wade Road, Basingstoke,  
Hants RG24 8PW, UK

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

Źródło: Oxoid TSMX4001F

Wyciąg z instrukcji na potrzeby przetargu

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