



# IMMUNOLAB

Zakład Badawczo-Wdrożeniowy  
Ośrodka Salmonella sp. z o.o.

www.immunolab.com.pl  
info@immunolab.com.pl  
tel/fax: + 48 58 781 44 91  
ul. Kładki 24  
80-822 Gdańsk

Symbol dokumentu: CERT/P/2 wydanie 01 z dnia 11.04.2022

## Certyfikat Jakości

### Podłoże agarowe 1,5% do identyfikacji antygenów somatycznych bakterii *Salmonella*

Nazwa: Podłoże agarowe do identyfikacji antygenów somatycznych bakterii *Salmonella*

Numer serii: 034

Opis produktu: Wyrób do stosowania *in vitro* w celu identyfikacji antygenów somatycznych bakterii *Salmonella*. Podłoże zawiera składniki, które pozwalają na rozwinięcie antygenów strony somatycznej, co umożliwia wstępną identyfikację serologiczną szczepów *Salmonella*. Jest ono przeznaczone do badania antygenów somatycznych w aglutynacji szkiełkowej. Podłoże stałe pozwala na uzyskanie wzrostu gładkich kolonii bakterii *Salmonella*, co wyraża się wzrostem bakterii na powierzchni płytki. Pozwala to zwykle na określenie antygeny somatycznego szczepu bakterii *Salmonella*.

Skład: 15 g podłoża sypkiego agarowego 1,5% na 500 ml:

Agar 7,5 g

Bulion wzbogacony 7,5 g

Charakterystyka podłoża

#### Cechy fizyczne podłoża w proszku

|               |            |              |
|---------------|------------|--------------|
| Kolor         | Kremowy    | potwierdzone |
| Homogenność   | Jednorodny | potwierdzone |
| Rozdrobnienie | Proszek    | potwierdzone |

#### Cechy fizyczne podłoża uwodnionego

|            |                          |              |
|------------|--------------------------|--------------|
| Kolor      | Jasno-żółty, opalizujący | potwierdzone |
| Klarowność | Klarowny                 | potwierdzone |
| pH         | 7,4 ± 0,2                | potwierdzone |

#### Wzrost bakteryjny

|   |               |              |
|---|---------------|--------------|
| Salmonella Typhimurium (NCTC 12023/ ATCC 14028) | wzrost obfity | potwierdzone |
|---|---------------|--------------|

Warunki pracy: Podłoże przygotować w warunkach laboratoryjnych. Zawartość opakowania zawiesić w 500 ml destylowanej wody, w razie potrzeby ogrzewać do rozpuszczenia składników. Sterylizować w autoklawie w temp. 121 °C przez 20 minut, po schłodzeniu do temp. 50 °C rozlać na płytki.

Warunki przechowywania: Podłoże sypkie przechowywać w temp. pokojowej, w suchym i ciemnym miejscu. Nie wstawiać do lodówki i nie zamrażać!

Na podstawie wyników przeprowadzonej kontroli jakości dopuszcza się podłoże do obrotu.

Data ważności: 2025-01-01

Data wystawienia: 2022-09-12

Kontroler Jakości Podłoża

*mgr Sandra Januszkiewicz*