



Pożywka agarowa z plazmą króliczą i fibrynogenem PFI/RPF

Pragniemy Państwa poinformować o wprowadzeniu do sprzedaży, od 1 października 2015, nowej wersji pożywki **LLP 206 Pożywka agarowa z plazmą króliczą i fibrynogenem PFI/RPF**. Dotychczasowa forma czterokomponentowa zastąpiona została wersją dwukomponentową.

Pożywka PFI/RPF służy do bezpośredniego i szybkiego (24h) oznaczania gronkowców koagulazododatnich (chorobotwórczych) w produktach żywnościowych. Stosowanie tej metody zalecane jest szczególnie do produktów spożywczych, które mogą być zanieczyszczone przez gronkowce tworzące nietypowe kolonie na pożywce Baird-Parkera lub kiedy mikroflora towarzysząca może utrudniać identyfikację poszukiwanych kolonii.

Za cechę najsilniej związaną z potencjalną chorobotwórczością gronkowców uważa się zdolność wytwarzania koagulazy ścinającej osocze krwi króliczej. Ta właśnie cecha została wykorzystana w pożywce PFI. Gronkowce koagulazododatnie odróżnia się od innych bakterii na podstawie otaczającej je „mlecznej” strefy. Strefa ta tworzy się w wyniku precypitacji osocza krwi króliczej pod wpływem koagulazy gronkowcowej w obecności fibrynogeny wołowego i inhibitora trypsyny.

Pożywka zgodna z PN-EN ISO 6888-2:2001. Horyzontalna metoda oznaczania liczby gronkowców koagulazododatnich (*Staphylococcus aureus* i innych gatunków) Cz.2: Metoda z zastosowaniem pożywki agarowej z plazmą króliczą i fibrynogenem.

Produkcja i przeprowadzanie badań zgodnie z PN-EN ISO 11133:2014. Mikrobiologia żywności, pasz i wody. Przygotowanie, produkcja, przechowywanie i przeprowadzanie badań pożywek

Zalety stosowania pożywki PFI/RPF

- **Szybkość metody:** pierwszy wynik uzyskany już po 24h. W razie potrzeby inkubację można przedłużyć o następne 18-24h.
- **Bezpośrednie liczenie gronkowców:** liczbę gronkowców chorobotwórczych odczytuje się bezpośrednio z płytki Petriego, bez konieczności izolacji kolonii i biochemicznej identyfikacji.
- **Jednoznaczność odczytu:** tylko gronkowce koagulazododatnie tworzą czarne lub szare, czasami niewielkie kolonie, otoczone charakterystyczną matową, „mleczną” strefą precypitacji osocza.
- **Łatwe i wygodne w przygotowaniu:** gotowa naważka komponentów oszczędza czas i pracę w laboratorium.
- **Ekonomiczne:** możliwość przeprowadzenia oznaczeń bez dużych nakładów finansowych.
- **Dostępność:** możliwość zamówienia dowolnej ilości i szybki czas realizacji zamówienia.

Z opakowania jednostkowego można uzyskać 100 ml pożywki gotowej do użycia.

Cena opakowania jednostkowego pożywki:

LLP 206 – Pożywka PFI/RPF - 34,00 zł.

LLP 202- Telluryn potasu 1% - 5,60 zł./20 ml

Producentem przedstawionych produktów jest firma **LABLACTA** Sp.J. Ponad dwudziestoletnie doświadczenie w produkcji żywności oraz działanie zgodnie z zasadami GMP, GHP pozwala dostarczać Klientom produkty o wysokiej jakości, spełniające wszystkie wymagania i oczekiwania w tym zakresie.

Dystrybutorem żywności jest **CHEMIX PHU** Arkadiusz Nowikowski, firma z wieloletnim doświadczeniem we współpracy z rynkiem mleczarskim, znana z rzetelności, elastyczności oraz szybkiego i terminowego realizowania zamówień.

Zapraszamy do skontaktowania się z nami.

Dla zainteresowanych istnieje możliwość skorzystania z bezpłatnej próbki.

Z przyjemnością odpowiemy na Państwa pytania.

*Zbigniew Nowikowski – zagadnienia związane z realizacją zamówień (cena, ilość, dostawy).

Tel./fax 89 5279926; tel. 89 524 83 86 E mail:chemix@chemix.olsztyn.pl

*Ewa Sędrowska i Jerzy Toński – sprawy merytoryczne dotyczące produktów.

Tel.+48 89 651 27 00 E mail:biuro@lablacta.pl