

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Końcówki do pipet BioClean RAININ

Wiele produktów na rynku nosi oznaczenia 100% czystości lub sterylności, ale najnowsze publikacje wykazują, że nawet te końcówki mogą mieć wpływ na wyniki pracy badawczej.

Wyniki mogą być zakłócone przez dodatki obecne w polipropylenie pierwotnym, takie jak detergent DiHEMDA i czynnik uwalniający oleamid, powszechnie stosowane przez producentów końcówek pipet. Te bioaktywne komponenty mogą w negatywny sposób wpłynąć na wyniki eksperymentów. Udowodniono, że końcówki BioClean RAININ są wolne od takich składników, a więc nie mają wpływu na wynik.

RAININ BioClean - 100% czyste i obojętne

Końcówki BioClean firmy RAININ nie wykazują obecności nawet śladowych ilości wyżej wspomnianych dodatków oraz zanieczyszczeń bioaktywnych, co potwierdza wewnętrzna kontrola jakości oraz audyty zewnętrzne. Brak obecności składników bioaktywnych w stosowanych surowcach w połączeniu z potwierdzonym brakiem obecności zanieczyszczeń zewnętrznych (DNA, DNA-za, RNA-za, ATP, pirogeny, endotoksyny lub Inhibitory PCR) w procesie produkcji i pakowania sprawia, że końcówki o wysokiej jakości BioClean firmy RAININ są całkowicie czyste i obojętne i nie oddziałują negatywnie na wyniki prowadzonych badań. Bezpieczna inwestycja w sukces Twojego laboratorium.

Istotne cechy końcówek BioClean RAININ :

- **Maksymalna wydajność bez żadnych zakłóceń**

Nie wszystkie końcówki są takie same. Powodzenie prac badawczych zależy od tego, czy zastosowano końcówki o najwyższej jakości, wykazujące 100% czystości i obojętności. Pozwala to zapobiec niepożądanym wpływom na wyniki prowadzonych eksperymentów. Firma RAININ podejmuje wszelkie możliwe wysiłki w celu zapewnienia najwyższej jakości produkowanych końcówek.

- **Najczystszy surowiec**

Czysta żywica polipropylenowa służąca do produkcji końcówek jest kupowana w postaci peletów posiadających certyfikat CFR 21[2], które są wolne od obecności jakichkolwiek dodatków lub barwników. Dodatkowo surowiec ten poddawany jest badaniom przed wykorzystaniem go w procesie produkcyjnym.

- **Czysta produkcja i pakowanie**

Urządzenia do produkcji końcówek znajdują się w pomieszczeniach o klasie czystości 100,000. Proces podawania czystego polipropylenu do wytlaczarek jest w pełni zautomatyzowany. Pakowanie końcówek również odbywa się automatycznie. W procesie produkcji nie używa się żadnych barwników lub dodatków, stąd surowiec posiada czystość i obojętność 100%. Absolutna czystość surowca utrzymywana jest w ramach systemu zarządzania o potwierdzonej zgodności z wymaganiami normy ISO 9001. Pozwala to całkowicie wyeliminować zewnętrzne źródła zanieczyszczeń.

- **Skuteczna kontrola zapewnia maksymalne bezpieczeństwo** Końcówki BioClean RAININ poddawane są najsurowszym znanym obecnie testom. Wynik testów jest zawsze pozytywny. Metody takie jak qPCR umożliwiają wykrycie zanieczyszczeń obecnych na poziomie 10⁻⁹ jednostki Kunitza. Zastosowanie najbardziej surowych metod badawczych umożliwiających wykrycie wszystkich możliwych zanieczyszczeń (DNA, DNA-za, ATP, endotoksyny, inhibitory PCR, materiały śladowe, organika śladowa), pozwala zaryzykować stwierdzenie, że czyste i obojętne końcówki BioClean są najbezpieczniejsze spośród końcówek aktualnie dostępnych na rynku.

Końcówki dostępne są w różnych zestawach (np. końcówki z filtrami), w różnych zakresach objętości i opakowaniach. Naukowcy zawsze mogą skorzystać z dobranego indywidualnie zestawu pipet i końcówek.

Nie wszystkie końcówki są takie same. Oferta obejmuje zarówno te proste jak i specjalne konstrukcje oraz zwiększające wydajność każdej pipety. Oferta końcówek BioClean RAININ zawiera największy

wybór możliwości , a przy tym wszystkie są 100% czyste i obojętne.

[więcej informacji...](#)

<http://laboratoria.net/technologie/3260.html>

Informacje dnia: [Targi PCI Days 2025 Przyszłość SI należy do biokomputerów Polacy wciąż niechętnie przyznają się do problemów ze zdrowiem psychicznym](#) [Leki eliminują konieczność wykonywania operacji polipów nosa](#) [Połączenie z ISS podczas misji IGNIS Spada śmiertelność z powodu czerniaka w Polsce](#) [Targi PCI Days 2025 Przyszłość SI należy do biokomputerów Polacy wciąż niechętnie przyznają się do problemów ze zdrowiem psychicznym](#) [Leki eliminują konieczność wykonywania operacji polipów nosa](#) [Połączenie z ISS podczas misji IGNIS Spada śmiertelność z powodu czerniaka w Polsce](#) [Targi PCI Days 2025 Przyszłość SI należy do biokomputerów Polacy wciąż niechętnie przyznają się do problemów ze zdrowiem psychicznym](#) [Leki eliminują konieczność wykonywania operacji polipów nosa](#) [Połączenie z ISS podczas misji IGNIS Spada śmiertelność z powodu czerniaka w Polsce](#)

Partnerzy