

[Akceptuję](#)

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



[Strona główna](#) > [Katalog produktów](#) > [Odczynniki](#)

AmpliQ 5x HOT EvaGreen® HRM Mix (+/- ROX)

(1.00/5)

WWW: www.novazym.com

E-mail: info@novazym.com

[Opis](#) [Galeria zdjęć](#) [Kontakt](#)

AmpliQ 5x HOT EvaGreen® HRM Mix

Gotowy premix zawierający polimerazę hot-start i barwnik fluorescencyjny EvaGreen® do analiz Real-time PCR HRM (z lub bez barwnika referencyjnego ROX).

AmpliQ 5x HOT EvaGreen® HRM Mix jest gotową do użycia mieszaniną do prowadzenia analizy qPCR i HRM. Premix zawiera wszystkie niezbędne komponenty reakcji, czyli: polimerazę hot-start, mieszaninę ultra czystych dNTPs [10 pmol/μl], MgCl₂ oraz barwnik EvaGreen®, umożliwiające

detekcję amplifikowanych fragmentów DNA metodą HRM. Aby przygotować reakcję, należy do premixu dodać wodę, startery oraz matrycę DNA.

Polimeraza hot-start jest aktywowana przez 15-minutową inkubację w 95 °C. Ta właściwość uniemożliwia wydłużanie starterów, które hybrydują do matrycy w miejscach niespecyficznych oraz zapobiega powstawaniu dimerów starterów w niskiej temperaturze podczas reakcji qPCR.

EvaGreen® jest barwnikiem fluorescencyjnym, który wiąże się ilościowo do dwuniciowego DNA. W przypadku braku dwuniciowego DNA fluorescencja pozostaje na bardzo niskim poziomie (1-4 % false positive). Zakres widma barwnika EvaGreen® jest podobny do barwnika SYBR® Green, jednakże wykazuje on kilka cech czyniących go idealnym do analiz HRM, tj: wysoka stabilność, nie inhibuje reakcji PCR oraz udowodniono, że nie jest mutagenny ani cytotoksyczny. EvaGreen® jest kompatybilny z większością dostępnych platform do analizy Real-time PCR, po ustawieniu tych samych parametrów, jak dla SYBR® Green lub FAM. EvaGreen® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy BIOTUM, INC.

Skład mieszaniny AmpliQ 5x HOT EvaGreen® HRM Mix

- Polimeraza DNA hot-start
- Bufor reakcyjny 5x EvaGreen® HRM
- MgCl₂ 12.5 mM
- Mix dNTPs 10 pmol/μl
- Barwnik EvaGreen®
- BSA
- (+/-) barwnik referencyjny ROX.

CENA

1000 reakcji - **1400 zł netto**

500 reakcji - **805 zł netto**

[więcej](#)

Nazwa: AmpliQ 5x HOT EvaGreen® HRM Mix (+/- ROX)

Adres: ul. Strzeszyńska 34 budynek C
60-479 Poznań
Tel. +48 (61) 610 39 10
Fax +48 (61) 610 39 11
Kom. +48 607 312 486

Strona www: www.novazym.com

E-mail: info@novazym.com

Oceń prezentację:

(1.00/5)

[wstecz](#)

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy