

### [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](http://www.novazym.com)

E-mail: [info@novazym.com](mailto: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], MgCl<sub>2</sub> oraz barwnik EvaGreen®, umożliwiający

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
- MgCl<sub>2</sub> 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](http://www.novazym.com)

**E-mail:** [info@novazym.com](mailto:info@novazym.com)

Oceń prezentację:

(1.00/5)

---

[wstecz](#)

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

## **Partnerzy**