

### [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:** [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki](#) [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki](#) [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki](#)

**Partnerzy**