

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Zakład Hodowli Koni

ul. Wołyńska 33, 60-637 Poznań

tel./fax: (061) 848 72 37

dr Mariusz Maćkowski
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Zakład Hodowli Koni
Laboratorium Badań
Markerów Genetycznych u Koni

Poznań, dnia 23.03.2010

List referencyjny dla firmy Novazym Polska

MoltoTaq Polimeraza firmy Novazym Polska jest wysokiej jakości enzymem umożliwiającym przeprowadzenie reakcji typu Multiplex PCR.

Zaletami MoltoTaq Polimerazy DNA są przede wszystkim wysoka wydajność reakcji PCR dla wszystkich fragmentów amplifikowanych w trakcie reakcji Multiplex. W naszym laboratorium polimeraza ta stosowana jest w trakcie rutynowej kontroli pochodzenia koni. Uzyskiwane wyniki są całkowicie porównywalne z wynikami uzyskanymi w renomowanych zagranicznych laboratoriach co zostało potwierdzone w teście porównawczym (horse Comparison test).

Zastosowanie MoltoTaq Polimerazy w przypadku amplifikacji DNA izolowanego z krwi świeżej i mrożonej, cebulek włosowych oraz nasienia daje bardzo zadowalające wyniki. Produkty uzyskane przy użyciu MoltoTaq Polimerazy DNA nie wymagają oczyszczania przed wykonaniem elektroforezy na automatycznym sekwenatorze.

Bardzo dobre wyniki amplifikacji uzyskiwane z zastosowaniem MoltoTaq Polimerazy DNA pozwalają uznać ten produkt za godny polecenia wszystkim osobom przeprowadzającym reakcję typu Multiplex PCR.

Z poważaniem


Mariusz Maćkowski