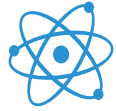


36

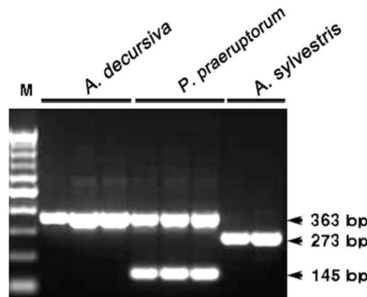
바디나물, 백화전호 및 토전호 품종 감별용 유전자 마커



● 기술개요

본 기술은 바디나물, 백화전호 및 토전호의 품종 판별용 유전자 마커에 관한 것이다.

본 기술에 따르면, 종 특이적으로 존재하는 유전자 염기서열을 분석하여 선별된 바디나물, 백화전호 및 토전호 품종 판별용 프라이머를 이용하는 품종 판별이 가능하다. 또한 본 발명의 품종 판별 방법은 전호류의 혼·오용 및 위품의 유통 방지에 활용될 수 있다.



[3쌍의 SCAR 프라이머를 이용한 멀티플렉스 PCR 수행 결과]

● 기술성

- 바디나물, 백화전호 및 토전호 품종 판별용 프라이머 쌍을 이용한 품종 판별 방법은 전호류의 혼·오용 및 위품의 유통방지에 활용 가능
- 바디나물, 백화전호 및 토전호 품종 판별용 프라이머 쌍을 포함하는 바디나물, 백화전호 및 토전호 품종 판별용 키트를 제공

● 대표청구항

- dNTP 혼합물, PCR 반응용 완충액 및 열안정성 DNA 중합효소를 추가적으로 포함하는 바디나물, 백화전호 및 토전호의 판별용 키트

● 연구자 문병철

● 거래유형 특허양도(양도가능기간 : 2016. 11. 30)

● 기술가격 무상

● 관련특허 바디나물(자화전호), 백화전호 및 토전호 품종 감별용 유전자 마커(10-0998571)



진단 마커