

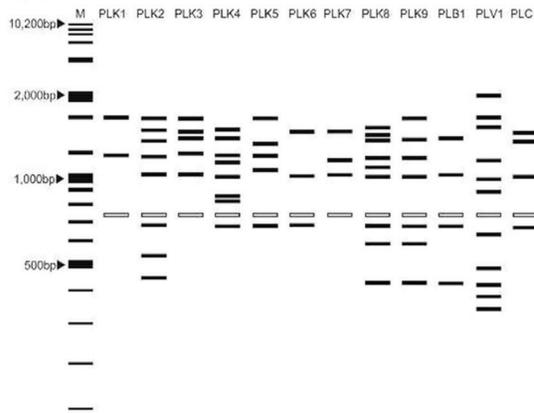
55

간편하게 감별이 가능한 침의 구별방법



● 기술개요

본 기술은 감별이 어려운 침과 그의 근연종 또는 국내외 산지별 침을 간편하고 재현성 있게 감별할 수 있는 기술이다. 본 기술에 따르면 프라이머를 이용한 RAPD(random amplified polymorphic DNA) 분석을 사용하며 육안으로 감별이 어려운 국내산 침과 국외산 침 또는 침과 그의 근연종을 간편하고 재현성이 있게 감별이 가능하다.



[본 기술에 따른 분석마커]

● 기술성

- 식물체의 일부분이 건재 또는 추출물의 형태로 유통되는 한약재의 경우 기원의 불명확성, 유사약재의 부작용 미확인 등 많은 문제 해결
- 육안으로 감별이 어려운 침과 그의 근연종 또는 국내외 산지별 침을 감별 가능

● 대표청구항

- 침으로부터 DNA를 추출하는 단계

● 연구자 김진숙

● 거래유형 통상실시권

● 기술가격 선급기술료 무상 / 경상기술료 있음

● 관련특허 침의 감별방법(10-1064972)



침의 구별방법