2-8 프로폴리스추출물

1) 제조기준

(1) 원재료 : 꿀벌이 식물에서 채취한 수지에 자신의 분비물을 혼합하여 만든 프로폴리스

(2) 제조방법 : 상기 (1)의 원재료에서 왁스를 제거하고 물, 주정(물 주정 혼합물 포함) 또는 이산화탄소(초임계추출)로 추출하여 제조하여야 함

(3) 기능성분(또는 지표성분)의 함량 : 총 플라보노이드를 10 mg/g 이상 함유하고 있어야 하며, 파라(ρ)-쿠마르산 및 계피산이 확인되어야 함

(4) 제조 시 유의사항 : 디에틸렌글리콜을 사용하여서는 아니됨

2) 규격

(1) 성상 : 고유의 색택과 향미를 가지며 이미 · 이취가 없어야 함

(2) 총 플라보노이드

(가) 원료성 제품 : 표시량 이상

(나) 최종제품 : 표시량의 80 ~ 120%

(3) 파라(ρ)-쿠마르산 : 확인

(4) 계피산 : 확인

(5) 납(mg/kg) : 1.0 이하

(6) 디에틸렌글리콜 : 불검출

(7) 테트라싸이클린(mg/kg) : 불검출

(8) 클로르테트라싸이클린(mg/kg) : 불검출

(9) 대장균군 : 음성

3) 최종제품의 요건

(1) 기능성 내용 : 항산화 · 구강에서의 항균작용에 도움을 줄 수 있음

※ 구강에서의 항균작용은 구강에 직접 접촉할 수 있는 형태에 한하며, 섭취량을 적용하지 않음

(2) 일일섭취량 : 총 플라보노이드로서 20 ~ 40 mg

(3) 섭취 시 주의사항

(가) 프로폴리스에 알레르기를 나타내는 사람은 섭취에 주의

(나) 이상사례 발생 시 섭취를 중단하고 전문가와 상담할 것

4) 시험법

(1) 성상 : 제 4. 2-7 성상시험법

(2) 총 플라보노이드 : 제 4. 3-48 총 플라보노이드

(3) 파라(ρ)-쿠마르산, 계피산 : 제 4. 3-49 파라(ρ)-쿠마르산(Coumaric acid), 계피산(Cinnamic acid) 확인

(4) 납 : [별표 4] 참조

(5) 디에틸렌글리콜 : 제 4. 2-5-3 디에틸렌글리콜

(6) 테트라싸이클린, 클로르테트라싸이클린 : [별표 4] 참조

(7) 대장균군 : [별표 4] 참조