

# 로즈마리 이온성 액체 추출물을 포함하는 항산화 및 미백용 조성물

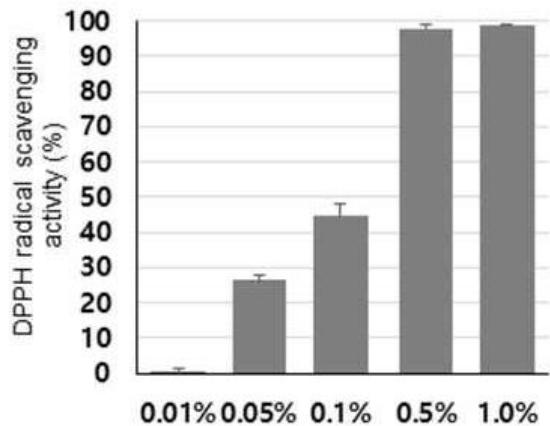
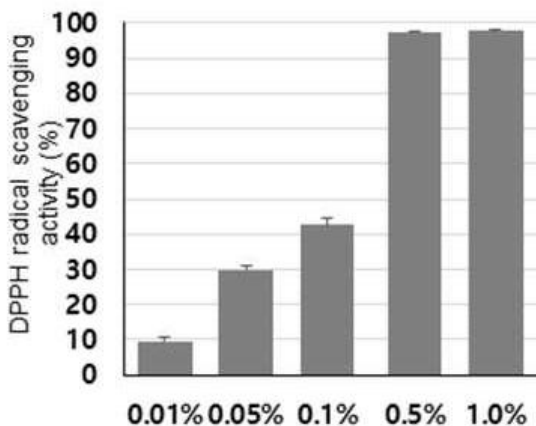


## Technology Description

- 항염, 노화방지, 피부재생, 혈액순환, 이뇨 및 항우울증에 효과가 있는 로즈마리 이온성 액체 추출물을 포함하는 항산화 및 미백용 조성물
- 피부색에 영향을 주는 멜라닌의 생성 억제를 통해 천연 미백제로서의 기능을 가지고 있음
- 또한 본 조성물은 초음파 추출을 통해 낮은 농도에서도 우수한 항산화 기능성 가져 화장품, 의약품, 기능성 식품 등 다양한 활용분야에 사용이 가능



## Diagram



[로즈마리 이온성 액체 추출물의 DPPH 라디칼 소거 활성]



## Advantage & Opportunities

| Competitive Advantage  | Opportunities  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 항산화능과 티로시나제, TRP-1 및 TRP-2의 단백질 발현 조절을 통해 멜라닌 생성을 억제</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 피부 멜라닌 색소침착 방지 및 개선을 통한 피부 미백 효과를 향상시킴</li> </ul>                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 초음파 처리를 통한 추출을 통해 항산화 활성이 높고 티로시나제 저해 효과가 향상됨</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 우수한 항산화능을 통해 식품조성물, 화장품 조성물, 건강기능식품, 사료 조성물, 약학적 조성물 등에 활용이 가능</li> </ul> |



## Application

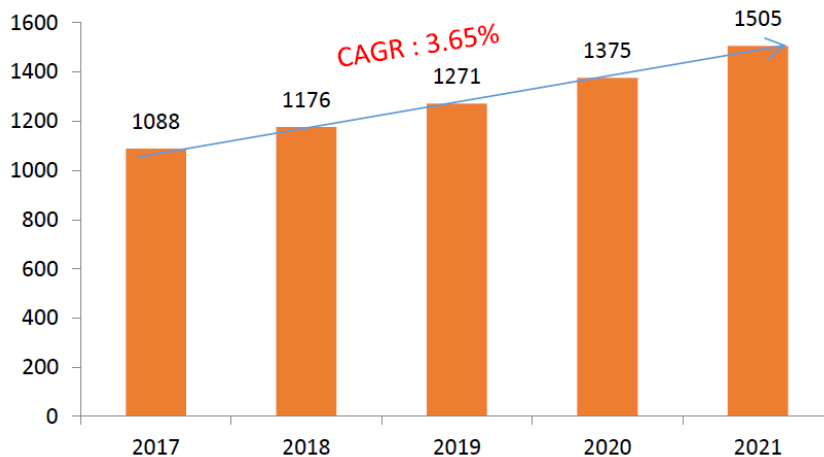
- 피부미백용 화장품, 건강기능식품
- 항산화 기능성 사료 및 의약품



## Market Information

- 세계 기능성화장품 시장규모는 2016년 1,006억 달러로 추산되며, 연평균 9.5%씩 상승해 2021년에는 1,505억 달러가 될 것으로 전망
- 기능성화장품 시장이 지속적으로 성장하는 배경은 정부기관이 직접 심사하여 품질에 대한 신뢰성을 높인데다 기능성이 입증된 성분을 법으로 명문화하여 화장품 업체가 쉽게 기능성화장품을 제품화할 수 있는 환경을 조성한 데 따른 것으로 분석됨

[세계 기능성 화장품 시장전망] (단위 : 억 달러)



출처 : Euromonitor Personal care Market Data(2016)



## Patent Information

- 로즈마리 이온성 액체 추출물을 포함하는 항산화 또는 미백용 조성물(10-2021-0025878)



## Contact Point

- 담당자 : 부산대학교 산학협력단 김민서
- Office : 051-510-2992
- E-Mail : mskim8339@pusan.ac.kr