

청구범위

- [청구항 1] 알룰로스 이당류를 포함하는 알룰로스 제조용 조성물.
- [청구항 2] 제1항에 있어서, 상기 알룰로스 이당류는 알룰로스 2분자가 글리코시드(glycosidic bond) 결합으로 연결되며, 상기 글리코시드 결합은 상기 알룰로스 2분자 중 알룰로스 1분자의 2번 탄소(C2)의 히드록시기가 다른 알룰로스 1분자의 1번 내지 6번(C1 내지 C6) 탄소 중 어느 하나의 탄소의 히드록시기에 결합된 것인, 알룰로스 제조용 조성물.
- [청구항 3] 알룰로스 이당류를 포함하는 조성물을 가열하는 것을 포함하는, 알룰로스 제조방법.
- [청구항 4] 제3항에 있어서, 상기 알룰로스 이당류는 알룰로스 2분자가 글리코시드(glycosidic bond) 결합으로 연결되며, 상기 글리코시드 결합은 상기 알룰로스 2분자 중 알룰로스 1분자의 2번 탄소(C2)의 히드록시기가 다른 알룰로스 1분자의 1번 내지 6번(C1 내지 C6) 탄소 중 어느 하나의 탄소의 히드록시기에 결합된 것인, 알룰로스 제조방법.
- [청구항 5] 제3항에 있어서, 상기 가열은 60°C 이상 100°C 이하의 온도에서 수행되는 것인, 알룰로스 제조방법.
- [청구항 6] 제3항에 있어서, 상기 알룰로스 이당류를 포함하는 조성물은 알룰로스를 추가로 더 포함하는 것인, 알룰로스 제조방법.
- [청구항 7] 제3항에 있어서, 상기 조성물에 포함된 상기 알룰로스 이당류가 알룰로스의 전구체인, 알룰로스 제조방법.
- [청구항 8] 알룰로스 이당류의, 알룰로스 전구체로서의 용도.