가 .

원산제 별 1D NMR 피크분석

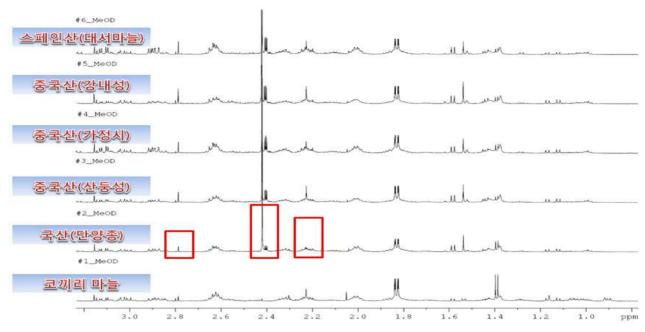


그림 3. 원산지별 1D NMR 피크 분석 결과

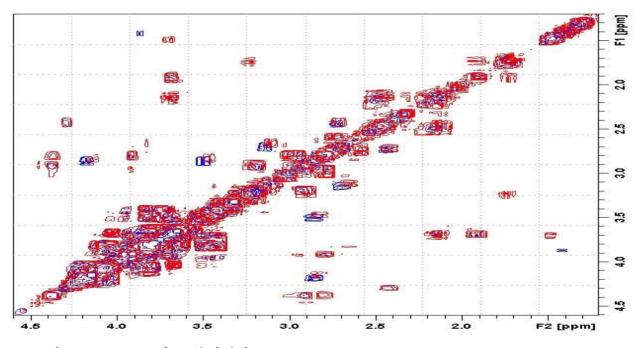


그림 4. 2D NMR 피크 분석결과

그림 4는 2D NMR 피크를 분석한 그림으로 빨간색은 중국산 마늘, 파란색은 국내산 마늘이며, 2D 피크 분석에서도 국내산 마늘은 중국산 마늘과 몇몇 피크에서 차이가 나는 것을 볼수 있었다. (파란색과 빨간색이 겹쳐있으면 같은 물질, 파란색과 빨간색이 겹쳐있지 않으면 대사체가 다르다는 내용임)