BMC Liposome Adenosine

Case 1	비율	10배 희석(g)
Material	92%	5.52
Lecithin (PC)	2%	0.12
덱스트린	3%	0.18
현미단백질	2.9%	0.174
Oil	0.1%	0.006
Pepsin	1% (현미 단백질)	0.00261 10mg/m, (261 µL)
Trypsin		0.00174 10mg/m, (174 µL)
Papain		0.00174 10mg/m, (174 µL)
D.W		194
200g/고형분(30%)대비		

[원료] 전처리

1. 레시틴 -> DW 80~85도씨(20m) 교반 용해

2. 현미단백질 + Material + 오일 첨가(넣을 시 온도 확인_Cool / 완전 교반)

- Homo 7000 rpm (3min)

- HPH 440 bar 12 pass

- SONICATION

3. 효소 반응(37도씨 까지 다운)

- 37도씨 펩신(1.5배), 트립신_2h -> 50도씨 파파인_2h 30m

4. 40도씨 덱스트린 첨가(10m)

5. HOMO