교육 영상 시연용 가상 자료 · 실제 회사와 무관

JJ바이오팜 제조기록서 (1/2)

양식번호 JBF-204-R04	제품 JB-204 원료의약품(가상)
배치번호 JB204-2616	제조일 2026-08-02
반응기 R-201 / 저울 BAL-12 / pH계 PH-07	건조기 D-305

단계	항목	기준	실측값	단위	비고
투입	출발물질 A 투입량	119.0–121.0	**119.9**	kg	
반응	반응 온도	62.0–68.0	**66.4**	℃	
반응	반응 시간	4.0–5.0		h	
반응	교반 속도	120–180	**165**	rpm	
후처리	pH 조정값	6.8–7.2	**7.08**		

서명 · 날짜

작업자	**PJW 2026-08-02**
확인자	**HYR 2026-08-02**

교육 영상 시연용 가상 자료 · 실제 회사와 무관

JJ바이오팜 제조기록서 (2/2)

양식번호 JBF-204-R04	제품 JB-204 원료의약품(가상)
배치번호 JB204-2616	제조일 2026-08-02
반응기 R-201 / 저울 BAL-12 / pH계 PH-07	건조기 D-305

단계	항목	기준	실측값	단위	비고
건조	건조 온도	45.0–55.0	**49.8**	℃	
공정 중 시험	건조 감량(LOD)	0.50 이하	**0.29**	%	
공정 중 시험	HPLC 순도	99.0 이상	**99.43**	%	
결과	수율	85.0–95.0	**92.3**	%	

서명 · 날짜

건조 작업자	**LSH 2026-08-03**
확인자	**JMS 2026-08-03**
QA 검토	**OEJ 2026-08-05**