

CMC 인체유래물 품질인증 결과보고서 (2019년-2회차)

시행일: 2020.01

1. RNA 순도 및 완전성 결과

기관번호	검체종류	검체명	검체 수집일	농도 (ng/μl)	순도 (평균값)		완전성 (평균값)	평가결과
					OD ₂₆₀ / OD ₂₈₀	OD ₂₆₀ / OD ₂₃₀	RQI	
2	신선조직	Colon_T	2013.07.15	167.4	2.05	1.93	9.1	적합
		Colon_N	2013.07.15	159.2	2.08	2.09	8.0	적합

* 평가 결과: 적합, 부적합, 판정불가 중 하나 표기

* 판정기준

구분	평가항목	판정기준		판정결과
DNA	순도	OD ₂₆₀ /OD ₂₈₀ ratio	2.0초과	부적합
			1.8~2.0	적합
			1.6~1.8	
			1.6미만	부적합
		OD ₂₆₀ /OD ₂₃₀ ratio	2.0~2.2	적합
			1.7~2.0	
			1.7 미만	부적합
	완전성	전기영동 결과	적정사이즈의 분해 없음	적합
			분해	부적합
RNA	순도	OD ₂₆₀ /OD ₂₈₀ ratio	2.0초과	부적합
			1.8~2.0	적합
			1.6~1.8	
			1.6미만	부적합
		OD ₂₆₀ /OD ₂₃₀ ratio	2.0~2.2	적합
			1.7~2.0	
			1.7 미만	부적합
	완전성	전기영동 결과 (28S :18S band)	2:1	적합
			분해	부적합
		RNA integrity number (RIN)	7이상	적합
			4~7	
			4미만	부적합

끝.