현 행	개 정 안
마늘엑스(100→1) Allium Sativum Extract (100 → 1) <이하 생략> **제 법 ~ 저 장 법** <생 략>	마늘건조엑스(100→1) Garlic Dry Extract (100→1) <현행과 같음> **제 법~ 저 장 법** <현행과 같음>
인삼30%에탄올엑스 Ginseng 30% Ethanol Extract <생 략> **성 상 ~ 미생물한도** <생 략> **정 량 법** 이 약을 진세노시드 Rb_1 ($C_{54}H_{92}O_{23}$) 약 10 mg에 해당하는 양을 정밀하게 달아 수포화부탄올 50 mL씩으로 3 회 반복추출한 다음 부탄올층을 취하여 감압 증발건고하고 잔류물을 메탄올에 녹여 정확하게 50 mL로 한 다음 여과하여 검액으로 한다. 따로 진세노시드 Rb_1 표준품 약 10 mg을 정밀하게 달아 메탄올에 녹여 정확하게 50 mL로 하여 표준액으로 한다. 검액 및 표준액을 가지고 다음 조작조건으로 액체크로마토그래프법에 따라 시험하여 각 액의 피크면적 A_T 및 A_S를 측정한다. 인삼30%에탄올건조엑스 중 진세노시드 Rb_1 ($C_{54}H_{92}O_{23}$)의 양(mg) = 진세노시드 Rb_1 표준품의 양(mg) $\frac{A_T}{A_S}$ **조작조건** 검출기 : 자외부흡광광도계 (측정파장 203 nm) 칼 럼 : 안지름 약 4 ~ 6 mm, 길이 15 ~ 25 cm인 스테인레스관에 5 ~ 10 μm의 액체크로마토그래프용 옥타데실실릴화한 실리카겔을 충전한다. <신 설> 이동상 : 물・아세토니트릴혼합액 (4 : 1) 유 속 : 1.0 mL/분	인삼30%에탄올건조엑스(6.7→1) Ginseng 30% Ethanol Dry Extract(6.7→1) <현행과 같음> **성 상 ~ 미생물한도** <현행과 같음> **정 량 법** 이 약을 진세노시드 Rb_1 ($C_{54}H_{92}O_{23}$) 약 10 mg에 해당하는 양을 정밀하게 달아 수포화부탄올 50 mL씩으로 3 회 반복추출한 다음 부탄올층을 취하여 감압 증발건고하고 잔류물을 메탄올에 녹여 정확하게 50 mL로 한 다음 여과하여 검액으로 한다. 따로 진세노시드 Rb_1 표준품 약 10 mg을 정밀하게 달아 메탄올에 녹여 정확하게 50 mL로 하여 표준액으로 한다. 검액 및 표준액10 μL씩을 가지고 다음 조작조건으로 액체크로마토그래프법에 따라 시험하여 각 액의 피크면적 A_T 및 A_S를 측정한다. 인삼30%에탄올건조엑스 중 진세노시드 Rb_1 ($C_{54}H_{92}O_{23}$)의 양(mg) = 진세노시드 Rb_1 표준품의 양(mg) $\times \frac{A_T}{A_S}$ **조작조건** 검출기 : 자외부흡광광도계 (측정파장 203 nm) 칼럼 : 안지름 약 4 ~ 6 mm, 길이 15 ~ 25 cm인 스테인레스강관에 5 ~ 10 μm의 액체크로마토그래프용옥타데실실릴실리카겔을 충전한다. 칼럼온도 : 40 ℃ 부근의 일정온도 이동상 : 물・아세토니트릴혼합액(7 : 3) 유 량 : 진세노시드 Rb_1의 유지시간이 약 20

현 행	개 정 안
	분이 되도록 조정한다.
저 장 법 <생 략>	**저 장 법** <현행과 같음>