

**① 표준물질 (Referece Materials)**

- 품 명(Description) : He (99.999%)                      •규격(Specification) : 47.0 L , 12.0 Mpa
- 용기번호(Serial No.) : ENKE 4385
  
- 용 도(Intended Use) : 측정용

**② 측정일자 (Date of Certification) :** 2019년 11월 19일

**③ 유효기간(Expiration Date) :** 2020년 11월 18일

Components	Specification ( $\mu\text{mol/mol}$ )	Result of Analysis
성분 (순도)	조성 ( 불순물)	분석결과
He 99.999 %	CO 1.0 $\mu\text{mol/mol}$ CO <sub>2</sub> 1.0 $\mu\text{mol/mol}$ THC 1.0 $\mu\text{mol/mol}$ H <sub>2</sub> O 3.0 $\mu\text{mol/mol}$ O <sub>2</sub> 2.0 $\mu\text{mol/mol}$	CO 0.9 $\mu\text{mol/mol}$ 이하 CO <sub>2</sub> 0.9 $\mu\text{mol/mol}$ 이하 THC 0.8 $\mu\text{mol/mol}$ 이하 H <sub>2</sub> O 2.0 $\mu\text{mol/mol}$ 이하 O <sub>2</sub> 1.0 $\mu\text{mol/mol}$ 이하

**⑥ 불확도 (Uncertainty) :** 상대 확장 불확도 약 95% 신뢰수준  $k=2$                       3 %

- 표준물질 보관온도 :  $\leq 35^{\circ}\text{C}$
- 표준물질 사용압력 :  $\geq 0.5 \text{ Mpa}$

**⑦ 주의사항(Notices) :** 본 성적서의 내용을 임의적으로 수정한 것은 효력이 없습니다.

**⑧ 제조원(Manufacturer)**

- 회사명(Name of Company) : 에어코리아(주)
- 주소(Address) : 경기도 여주시 주내로 799-16                      전화(Tel. No.) : 031 - 881-4102~4
- 측정자(Certified by) : 박경선 (서명)
- 측정책임자(Approved by) : 김용진 (서명)

**에어코리아(주)**
**AIRKOREA CO., LTD**

 경기도 여주시 주내로 799-16  
 799-16, junaero, yeoju-si, gyeonggi-do


Seal of the President

2019년 11월 19일

Tel : 031-881-4102~4, Fax : 031-881-4109

※ 위 분석결과에 대하여는 선전, 소송, 기타 법적 요건으로 사용할 수 없습니다.

※ The information and results contained herein should not be used for any purpose of advertisement litigation and legal suitability.