

刘鑫, 荣晓莹, 张元明 (2021) 古尔班通古特沙漠生物土壤结皮对氨氧化微生物生态位的影响. 生物多样性, 29(1): 43–52. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019415>

附录2 本研究所用引物序列

Appendix 2 Primer sequences used in this study

基因	引物	序列(5' – 3')	退火温度	参考文献
Gene	Primers	Sequence (5' – 3')	Annealing temperature (°C)	Reference
氨氧化古菌	Arch-amoAF	STAATGGTCTGGCTTAGACG	60	Francis et al, 2005
AOA <i>amoA</i>	Arch-amoAR	GCGGCCATCCATCTGTATGT		
氨氧化细菌	amoA-1F	GGGGTTTCTACTGGTGGT	57	Rotthauwe et al, 1997
AOB <i>amoA</i>	amoA-2R	CCCCTCKGSAAAGCCTTCTTC		