

「泡盛黒麹菌類の独自性に関する調査研究」委託事業にて解析した菌株一覧

株名	入手先	カタログ番号	シーケンサー	目的	備考
① A. awamori	石川種麹店	ISH1	MiSeq	比較ゲノム解析 県内多数の酒造所が利用; 与那国島の酒造所由来	
② A. saitoi	石川種麹店	ISH2	MiSeq	比較ゲノム解析 県内多数の酒造所が利用; 泡盛酒造所 由来	
③ A. luchuensis Inui	理研BRC	JCM22302	MiSeq	比較ゲノム解析 沖縄県由来株	
④ A.niger van Tieghem	NBRC	NBRC4091	MiSeq	比較ゲノム解析 クロカビ菌	
⑤ A. awamori Nakazawa	NBRC	NBRC4388	MiSeq	比較ゲノム解析 黒麹菌	
⑥ A. luchuensis	Inui NBRC	NBRC4281	PacBio	参照配列構築 初めて泡盛麹より単離された株	
⑦ A.luchuensis Inui	NBRC	NBRC4116	MiSeq	比較ゲノム解析 A.awamori から A.luchuensis に種名が変更	
⑧ A.luchuensis Inui	NBRC	NBRC6086	MiSeq	比較ゲノム解析 大阪(株式会社樋口松之助商店)の種麹より分離	
⑨ A.usamii Sakaguchi et al.	理研BRC	JCM2262	MiSeq	比較ゲノム解析 沖縄県首里の泡盛醸造現場(佐久本酒造)で分離	
⑩ Aspergillus sp.	理研BRC	JCM22323	MiSeq	比較ゲノム解析 東京八丈島由来	
⑪ Aspergillus 属	帯広畜産大学	YM0001	MiSeq	比較ゲノム解析 愛媛県西条市の後発酵茶より分離	
⑫ Aspergillus 属	帯広畜産大学	YM0084	MiSeq	比較ゲノム解析 愛媛県西条市の後発酵茶より分離	
⑬ Aspergillus 属	オーピーバイオファクトリー	OPTF00003	MiSeq	比較ゲノム解析 沖縄の土壌から分離	
⑭ Aspergillus 属	ピオック	BIOC	MiSeq	比較ゲノム解析 烏衣紅曲から分離	
⑮ A.niger van Tieghem E19:ENBRC		NBRC4407	MiSeq	比較ゲノム解析 A.tubingensis は形態的には A.niger と同定されるものの、遺伝子解析の結果が異なるため、A.niger とは異種	
⑯ Aspergillus sp.	理研BRC	JCM22296	MiSeq	比較ゲノム解析 鹿児島由来の A.saitoi で日本農芸化学会誌に記述あり	
⑰ A. luchuensis Inui	台湾BCRC	BCRC30886	MiSeq	比較ゲノム解析 台湾由来	
⑱ A.awamori Nakazawa	台湾BCRC	BCRC32133	MiSeq	比較ゲノム解析 台湾由来	
⑲ A luchuensis Inui	NBRC	NBRC4281	MiSeq	比較ゲノム解析 標準株	