NITEの保有するデータもDBRPに公開!

プロテオーム解析データ

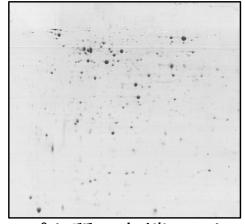
NITEでは、酵素等の産業利用可能なタンパク質の検出や解析を目的として、微生物の網羅的プロテオーム解析を行っております。 検出されたペプチドや同定タンパク質の情報は、DBRPからダウンロードすることができます。

学名	NBRC番号	特徴
Aeropyrum pernix K1 ^T	NBRC 100138 ^T	好気性超好熱古細菌
Brevibacillus brevis 47	NBRC 100599	タンパク質高分泌生産菌
Aspergillus oryzae RIB40	NBRC 100959	麹菌「国菌」とも呼ばれている
Tetragenococcus halophilus NBRC 12172	NBRC 12172	耐塩性乳酸菌
Methanococcus maripaludis OS7	NBRC 103642	鉄腐食能のあるメタン生成古細菌
Methanococcus maripaludis OS7mut1	NBRC 105638	鉄腐食能欠失株
Sulfurisphaera tokodaii strain 7 ^T (Sulfolobus tokodaii)	NBRC 100140 ^T	好熱好酸性古細菌
Anaerolinea thermophila UNI-1 ^T	NBRC 100420 ^T	偏性嫌気性糸状細菌
Gemmatimonas aurantiaca T-27 ^T	NBRC 100505 ^T	新門の細菌
Arthrospira platensis NIES-39 (Spirulina platensis)		光合成細菌
Caldilinea aerophila STL-6-O1 ^T	NBRC 104270 ^T	好熱性の通性嫌気性細菌
Escherichia coli K-12 W3110 及び MGF-01		大腸菌とその染色体縮小化株
Rhodococcus opacus B4	NBRC 108011	有機溶媒耐性菌
Kocuria rhizophila DC2201	NBRC 103217	有機溶媒耐性菌

DBRPデータダウンロードページの例



・電気泳動写真データ (.jpg)



- **・**タンパク質N末端配列(.csv)
- ・同定タンパク質リスト (.csv)
- 検出ペプチドリスト (.csv)

DBRPホームページ: 【URL】https://www.nite.go.jp/nbrc/dbrp/top