

分析試験成績書

第202041380-006号

平成14年05月17日

依頼者 崎山酒造廠

検体名 黒麹もろみ酢

付記事項 * * * * *

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区元代々木町52番1号
大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町3番1号
名古屋支所 〒460-0011 名古屋市中区大須4丁目5番13号
九州支所 〒812-0034 福岡市博多区下呉服町1番12号
多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市永山6丁目11番10号

平成14年04月18日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分 析 試 験 項 目	結 果	検 出 限 界	注	分 析 方 法
アミノ酸				
アルギニン	166mg/100ml			アミノ酸自動分析法
リジン	94mg/100ml			アミノ酸自動分析法
ヒスチジン	44mg/100ml			アミノ酸自動分析法
フェニルアラニン	54mg/100ml			アミノ酸自動分析法
チロシン	69mg/100ml			アミノ酸自動分析法
ロイシン	94mg/100ml			アミノ酸自動分析法
イソロイシン	73mg/100ml			アミノ酸自動分析法
メチオニン	19mg/100ml		1	アミノ酸自動分析法
ハリン	86mg/100ml			アミノ酸自動分析法
アラニン	146mg/100ml			アミノ酸自動分析法
グリシン	110mg/100ml			アミノ酸自動分析法
プロリン	110mg/100ml			アミノ酸自動分析法
グルタミン酸	238mg/100ml			アミノ酸自動分析法
セリン	88mg/100ml			アミノ酸自動分析法
スレオニン	79mg/100ml			アミノ酸自動分析法
アスパラギン酸	185mg/100ml			アミノ酸自動分析法
トリプトファン	17mg/100ml			高速液体クロマトグラフ法
シスチン	39mg/100ml		1	アミノ酸自動分析法
比重(15℃)	1.051			浮ひょう法

分析試験成績書第202041380-003号（平成14年05月17日発行）の結果及び比重から計算した。

注1. 過酸酸化処理後、塩酸加水分解し測定した。

以 上

分析試験成績書

第202041380-005号

平成14年05月17日

依頼者 崎山酒造廠

検体名 黒麹もろみ酢

付記事項 * * * * *

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区元代々木町52番1号
大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町3番1号
名古屋支所 〒460-0011 名古屋市中区大須4丁目5番13号
九州支所 〒812-0034 福岡市博多区下呉服町1番12号
多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市永山6丁目11番10号

平成14年04月18日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	分析方法
ナトリウム	29.5mg/100ml			原子吸光光度法
鉄	0.82mg/100ml			0-フェナントリン吸光光度法
カルシウム	20.5mg/100ml			原子吸光光度法
カリウム	114mg/100ml			原子吸光光度法
マグネシウム	10mg/100ml			原子吸光光度法
亜鉛	2.56mg/100ml			原子吸光光度法
セレン	—			蛍光光度法
サイアミン(ビタミンB ₁)	0.02mg/100ml		1	高速液体クロマトグラフ法
リボフラビン(ビタミンB ₂)	0.19mg/100ml			高速液体クロマトグラフ法
ビタミンB ₆	76μg/100ml		2	微生物定量法
ビタミンB ₁₂	—		3	微生物定量法
総アスコルビン酸(総ビタミンC)	—		4	高速液体クロマトグラフ法
比重(15℃)	1.051			浮ひょう法

分析試験成績書第202041380-002号(平成14年05月17日発行)の結果及び比重から計算した。

—: 検出しなかったため、計算せず。

注1. サイアミン塩酸塩として。

注2. 使用菌株: *Saccharomyces cerevisiae* (S. uvarum) ATCC 9080

注3. 使用菌株: *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *lactis* (L. *leichmannii*) ATCC 7830

注4. ヒトラジンで誘導体化した後測定した。

以上