

FP928

分析条件

分析元素	窒素
分析法	燃焼法(改良デュマ法)
分析時間	約 5 分
燃焼ガス	純酸素
キャリアガス	ヘリウム
燃焼方式	純酸素気流中抵抗加熱燃焼法
燃焼温度	1250℃
標準化試料	EDTA (N: 9.56%)
試料容器	セラミックスポート(P/N: 528-203-250) ニッケルライナー(P/N: 502-343)

分析例

試料	試料重量(g)	窒素(wt%)
ビール 1	1.5793	0.086
	1.4941	0.087
	1.6551	0.086
	1.5048	0.085
	平均	0.086
	標準偏差	0.0006
	RSD%	0.7
ビール 2	1.4805	0.071
	1.4825	0.072
	1.5368	0.072
	1.5365	0.072
	平均	0.072
	標準偏差	0.0003
	RSD%	0.4
発泡酒 1	1.5439	0.019
	1.5045	0.018
	1.5897	0.018
	1.5797	0.018
	平均	0.018
	標準偏差	0.0004
	RSD%	2.2
発泡酒 2	1.5355	0.063
	1.5342	0.065
	1.5638	0.065
	1.5049	0.063
	平均	0.064
	標準偏差	0.0009
	RSD%	1.4
ノンアルコールビール	1.5950	0.013
	1.5453	0.012
	1.5268	0.013
	1.5817	0.013
	平均	0.013
	標準偏差	0.0003
	RSD%	2.5
グリシン溶液 N:0.2%	1.1089	0.20
	1.0284	0.20
	平均	0.20
グリシン溶液 N:0.1%	1.0361	0.10
	1.0427	0.10
	平均	0.10

検量線試料 : EDTA (N:9.56%) 0.1-0.5 g