

## 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)
たんぱく質係数	5.7(小麦ふすま以外)、小麦ふすま: 5.83

## 分析例

試料	試料重量(g)	窒素(wt%)	たんぱく質(wt%)
国産強力粉	0.5124	2.16	12.33
	0.5119	2.16	12.33
	0.5226	2.16	12.32
	0.5245	2.17	12.36
	平均	2.16	12.34
	標準偏差	0.003	0.02
	RSD%	0.1	0.1
国産準強力粉	0.5378	1.92	10.92
	0.5234	1.92	10.92
	0.5313	1.92	10.92
	0.5036	1.92	10.91
	平均	1.92	10.92
	標準偏差	0.0004	0.003
	RSD%	0.02	0.02
国産薄力粉	0.5057	1.84	10.49
	0.5265	1.85	10.52
	0.5338	1.85	10.52
	0.5120	1.85	10.52
	平均	1.85	10.52
	標準偏差	0.003	0.02
	RSD%	0.2	0.2
小麦ふすま	0.5246	3.19	18.57
	0.5337	3.19	18.58
	0.5267	3.21	18.73
	0.5046	3.20	18.62
	平均	3.20	18.63
	標準偏差	0.01	0.07
	RSD%	0.4	0.4
小麦丸粒 (粉碎なし)	0.6024	2.50	14.22
	0.5762	2.33	13.30
	0.5638	2.59	14.76
	0.5548	2.32	13.22
	平均	2.44	13.88
	標準偏差	0.1	0.7
	RSD%	5.4	5.4

検量線試料 : EDTA (N:9.56%) 0.1-0.5 g