

Organic Application 土、植物組織中の窒素タンパク質分析



® TruMacN

分析条件

装置	LECO TruMacN
分析元素	窒素
分析法	燃焼法
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	1100°C
標準化試料	EDTA N: 9.58%
試料ポート	セラミックポート (P/N: 528-203-250)

分析例

試料名	試料重量(g)	窒素(wt%)
土 LECO 502-309 N:1.03±0.03%	1.0045	1.03
	1.0051	1.02
	1.0048	1.03
	1.0014	1.03
	1.0017	1.02
	1.0024	1.03
	1.0013	1.03
	1.0039	1.02
	1.0019	1.03
	1.0018	1.03
	平均	1.03
標準偏差	0.005	
LECO 502-055 N:2.09±0.02%果樹 樹木 葉	0.5054	2.11
	0.5062	2.10
	0.5057	2.10
	0.5052	2.10
	0.5048	2.10
	0.5053	2.10
	0.5061	2.10
	0.5055	2.10
	0.5049	2.10
	0.5038	2.10
	平均	2.10
標準偏差	0.003	
タバコ葉 LECO 502-082 N:2.54±0.04%	0.5057	2.55
	0.5049	2.54
	0.5057	2.54
	0.5041	2.54
	0.5059	2.54
	0.5063	2.54
	0.5044	2.54
	0.5045	2.54
	0.5043	2.53
	0.5042	2.53
	平均	2.54
標準偏差	0.005	