

Inorganic Application 酸化ジルコニウム中の酸素分析



TCH600

分析条件

ルツボ	高温ルツボ (P/N:782-720)
フラックス	ニッケルカプセル (P/N:XX-502-822)
試料量	0.02g
標準物質	LECO 社製 ZrO <sub>2</sub> 標準物質 (P/N:502-140) O:26.0±0.3%
分析パラメーター	
アウトガスサイクル	2
アナリシスディレイ	50 秒
分析の種類	自動分析
元素パラメーター	
積分時間	酸素 20 秒
インテグレーションディレイ	酸素 0 秒
コンパレータレベル	酸素 1%
炉パラメーター	
炉コントロールモード	電力
アウトガス時間	15 秒
パーシ時間	30 秒
アウトガスパワー	5500W
分析パワー	5000W

分析例

(wt %)

試料名	試料重量(g)	酸 素
ZrO <sub>2</sub> 標準物質 (P/N:502-140) O:26.0 ±0.3%	0.01978	26.00
	0.02060	25.98
	0.02050	26.02
	0.01956	26.00
	0.02047	26.00
	平均	26.00
	標準偏差	0.02