

Inorganic Application チタン中の炭素分析



CS844

分析条件

| | |
|-----------|---|
| ルツボ | セラミックスルツボ (P/N:528-018HP) |
| ルツボ前処理 | 1350℃、20分 |
| 助燃剤 | Copper accelerator (P/N:501-263) 1.5g Iron chip accelerator (P/N:501-077) 1.0g |
| 試料量 | 0.5g |
| 炉パワー | 100% |
| 分析パラメーター | |
| ページ | 10秒 |
| アナリシスディレイ | 20秒 |
| 最短積分時間 | 40秒 |
| コンパレータレベル | 1% |

分析例

(wt %)

| 試料名 | 試料重量 (g) | 炭素 |
|---------------------------------------|----------|--------|
| チタン標準試料 501-995 C:0.0236±0.004% | 0.49945 | 0.0236 |
| | 0.50000 | 0.0238 |
| | 0.50030 | 0.0235 |
| | 0.49925 | 0.0233 |
| | 0.49980 | 0.0238 |
| | 平均 | 0.0236 |
| | 標準偏差 | 0.0002 |
| | RSD | 0.85 |