

株式会社サンプラテック 御中

分析結果報告

PFA ボトル内部の汚染調査

2013 年 12 月

株式会社  科 研
応用化学事業部
西村分析室

〒651-2271 神戸市西区高塚台1丁目 5-5
TEL: (078)992-5758
FAX: (078)992-6389

承認	審査	作成
		

PFA ボトル内部の汚染調査

1. ご提供試料

250 ml PFA ボトル
・H-PFA-250

計 1 件

2. 前処理方法

ご提供試料にフッ化水素酸 250 ml を入れ、クリーンルーム内で 1 週間静置することで抽出を行った。抽出後の溶液をテフロンビーカー内で加熱濃縮した後、希酸により抽出し、測定溶液とした。ブランク溶液は試料溶液と並行して試薬のみを用いて調製した。

3. 測定方法

ICP 質量分析法により測定溶液中の金属元素の定量分析を行った。装置の型式を以下に示す。

測定装置 : パーキンエルマー社製 ICP 質量分析装置 ELAN DRC II

4. 定量分析結果

定量分析結果を別紙「分析試験成績書」に示す。

以上

分析試験成績書

報告日 2013年11月27日

株式会社サンブラテック 御中

試験番号 AB13Y044

株式会社 コバルト 科 研
応用化学事業部 西神分析室

受付年月日 13年11月14日 貴社ご依頼の分析結果は下記の通りです。

〒651-2271 神戸市西区高塚台1丁目5-5

試料 種類	成分 試料名	Na	Mg	Al	K	Ca	Ti	Cr	Fe	Ni	Cu	Zn	Sn
PFA ボトル	H-PFA-250	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	定量下限	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
備考	単位: ppt (pg/ml) 分析方法: ICP 質量分析法 ※有効数字は1桁とする。												