

検査結果報告書

受付番号 No.AAAAAAAAAA
受付日
報告日
検査品 混入していた樹脂片

上記検体につきまして、検査結果を以下のとおり報告いたします。

【検査結果】

結論および考察

検査品は、おもにアクリル樹脂(PMMA)で組成された合成樹脂片と推定されます。アクリル樹脂は、アクリルガラス、照明器具、工芸品などに利用されています。

分析内容および結果

【外観検査】

検査品は、透明色で、破片状の小片。

大きさは、10.4mm。厚みは、2.0mm。

形態は、表面の一部にツヤのある硬質なプラスチック状。

【顕微鏡検査】

検査品を顕微鏡観察した結果、透明で、ほぼ均質な組成が確認された。

(添付資料参照)

【FT-IR分析】

検査品を、フーリエ変換赤外分光分析にて同定検査した結果、アクリル樹脂(PMMA)と推定された。

よって、検査品は、おもにアクリル樹脂(PMMA)で組成された合成樹脂片と推定された。

(別紙FT-IRチャート参照)

検査担当者:〇〇 検査責任者:◎◎

写真:検査品の外観 (表)



写真:検査品の外観 (裏)



写真:検査品の顕微鏡像 (×600)



