

ハンノウコート 光触媒性能試験 (財)日本食品分析センター 検査結果 (証明済)

検 体
光触媒ハンノウコート

試験概要

光触媒製品技術協議会「光触媒性能評価試験法Ⅱa(2001年度版)」ガスバックA法により、検体の光触媒性能評価試験を行った。

検査結果

結果を表-1に示した

表-1 試験結果

試験ガス	アセトアルデヒド
ブラックライトのメーカー名	松下電器産業株式会社
形式	National
ランプ数	2灯
紫外線強度計のメーカー名・形式	TOPCON UVR-2
検体採取量	約57cm ² (内径85mmのシャーレ)
試験片の前処理方法等	紫外線照射3時間
試験片上面までの距離	約158mm
試験室の温度範囲	22℃
試験成立条件の確認	有効
除去率	100%

光触媒製品の性能基準: 除去率70%以上

アセトアルデヒド

経過時間	濃度	
0時間	初期濃度	100 ppm
2時間	2時間後	0 ppm

