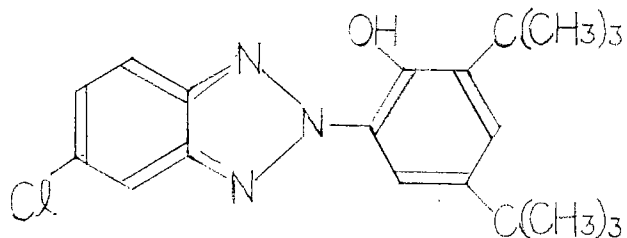


2-(2-ヒドロキシ-3,5-ジ-tert-ブチルフェニル)-5-
クロロベンゾトリアゾールの分解度試験成績報告書

1. 試験期間 昭和52年2月1日～昭和52年2月28日
2. 試料名 2-(2-ヒドロキシ-3,5-ジ-tert-ブチルフェニル)-5-
クロロベンゾトリアゾール (試料No K-334)

分子式 $C_{20}H_{24}ClN_3O$

構造式



性状 融点 154～158℃

溶解度 水に不溶

(提示資料による)

3. 試験方法及び条件

環 保 業 第 5 号
薬 発 第 615 号 } 微生物等による化学物質の分解度試験による
49 基 局 第 392 号 }

3.1 試験装置

酸素消費量自動測定機

3.2 酸素消費量測定

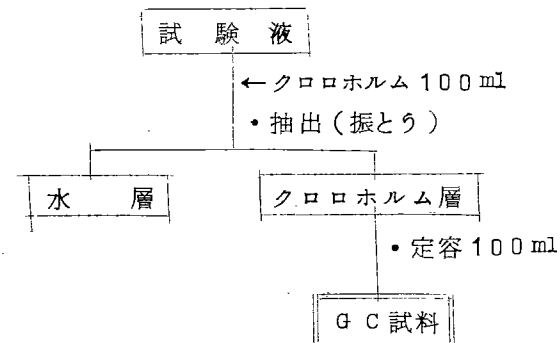
3.1 の記録による

3.3 生分解試験後の直接定量法

(a) 使用分析機器

ガスクロマトグラフ 検出器 FID

(b) 分析試料の前処理



(c) 分析条件

ガスクロマトグラフ (GC) 検出器 FID

キャリアガス N_2

充てん剤 10% OV-17/クロモソルブ W

ガラスカラム 2 mmφ × 0.3 ㍎

カラム温度 196℃

4. 試験結果

	分解度 (%)	付 図	付 表
酸素消費量による結果	0	1	—
GC による結果	(-)※	2	1

5. 備 考 ※ 負の値を得たので (-) とした。

操作上特に問題点はなかった。

以 上