

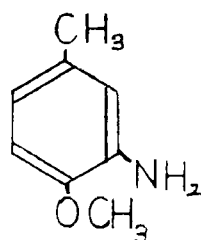
1-アミノ-2-メトキシ-5-メチルベンゼン (P-クレジジン) の

分解度試験成績報告書

1. 試験期間 昭和50年12月19日～昭和51年1月6日
2. 試料名 1-アミノ-2-メトキシ-5-メチルベンゼン (P-クレジジン)
(試料No K-199)

分子式 $C_8H_{11}NO$

構造式



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

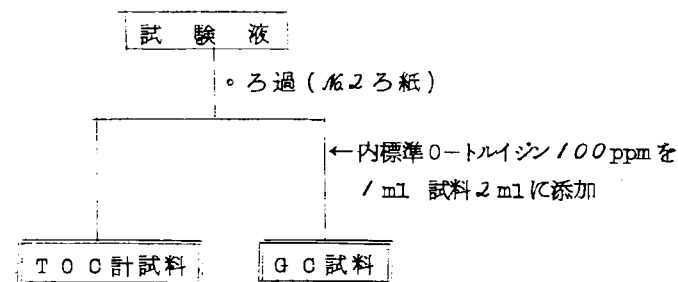
3.3 生分解試験後の直接定量法

(a) 使用分析機器

全有機炭素分析計

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

全有機炭素分析計 (TOC計)

流速 TOC回路 200 ml/min

温度 TOC炉 900℃

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% PEG 20M / クロモソルブ W

ガラスカラム 2 mm ϕ \times 1 m

カラム温度 130℃

4. 試験結果

	分解度 (%)	付 図	付 表
酸素消費量による結果	0.7	1	—
TOC計による結果	(-)※	2	1
GCによる結果	0.7	3	2

※ 負の値を得たので (-) とした。

5. その他

操作上特に問題点はなかった。

以 上