

製品規格書

有限会社 中貞商行

神奈川県相模原市矢部1-15-19-201

Tel .042-704-4645

製品名	有機ゲルマニウム (化学名:2-カルボキシエチルゲルマニウムセスキオキサイド)
-----	--

項目	規格	試験方法
性状	白色の粉末、においはなく 弱い酸味がある	目視及び官能検査
塩素	50ppm以下	燃焼・電量滴定法
溶解度	温水に約1%溶け、 有機溶剤には極めて溶けにくい	35℃温水に1%、透明に溶解
乾燥減量	0.5%以下	1g、105℃、2時間、常圧乾燥法
pH	約2.6	1%水溶液、pHメーター
含有量	99.0%以上	原子吸光光度法
一般細菌数(生菌数)	100以下/g	SCDLP寒天平板培養法
大腸菌数	陰性/1g	LB培地接種法

その他

嵩比重 見かけg/ml	0.5~0.7
融点	約260℃分解
品質保証期間	納入後、室温2年間

以上