



試験証明書

財団法人 日本紡績検査協会
SGS香港試験センター



試験番号 2045998

2007年1月4日

殿

ご提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

受付月日 2006年12月6日

品名 Charge Transfer (CT) Catalyst Liquid Solution 1% High Binder

数量・品番 1

<試験項目>

抗菌性試験

<試験菌種>

大腸菌 Escherichia coli NBRC 3301

<試験方法>

JIS L1902 菌液吸収法 準用

<生菌数の測定方法>

混釈平板培養法

<試験結果>

24時間培養

植菌数[A]	2.5×10^4	logA 4.4
無加工布菌数[B]	9.3×10^7	logB 8.0

(無加工布は標準綿布を使用)

$\log B - \log A = 3.6 > 1.5 \dots \dots$ 試験は有効

殺菌活性値 = $\log A - \log C$

静菌活性値 = $\log B - \log C$

試料	生菌数 [C]	菌数 LogC	殺菌活性値	静菌活性値
Charge Transfer (CT) Catalyst Liquid Solution 1% High Binder	3.0×10^5	5.5	-1.1	2.5

(注①)依頼者提出の試料(液体)を0.4ml採取し、菌液を0.2ml接種した。

(注②)オートクレーブによる滅菌処理を実施後、試験を行った。

(注③)試験は暗室にて実施。

滅菌率(%)	-1100
--------	-------

(注④)滅菌率(%)は参考値とする。

発行担当者	発行責任者