

試験結果報告書

一般財団法人 ケケン試験認証センター

関西事業所



当センターに提出された試料につき、試験した結果を次のとおり報告します。

試験試料 : **KN-15**

試験項目 : 抗菌性試験

試験方法 : JIS L 1902 : 2015 定量試験 (菌液吸収法)

試験菌株 : 黄色ぶどう球菌 *Staphylococcus aureus* NBRC 12732

生菌数の測定 : 混積平板培養法

試験片の滅菌法 : オートクレーブ

試験結果 :

接種菌液濃度 1.1×10^5 CFU/ml

	生菌数の対数值		抗菌活性値
	菌液接種直後	18時間培養後	
試料	3.4	1.3	6.0
綿標準布	4.4	7.3	*****

増殖値 <試験成立条件1.0以上> $F = 2.9$

対象試料3検体の最大最少差(log) <試験成立条件1以下>

接種直後 0.1 培養後 0.2

試験試料3検体の最大最少差(log) <試験成立条件2以下>

接種直後 1.2 培養後 0.0

- 注記
- 1 界面活性剤(Tween80)0.05%を添加した試験菌液を使用した。
 - 2 接種直後の試験試料の生菌数の対数值($\log T_0$)が接種直後の対照試料の生菌数の対数值($\log C_0$)より小さかったため、 $\log T_0$ を $\log C_0$ に置き換えて抗菌活性値を計算した。

ケケン JIMC ケケン