



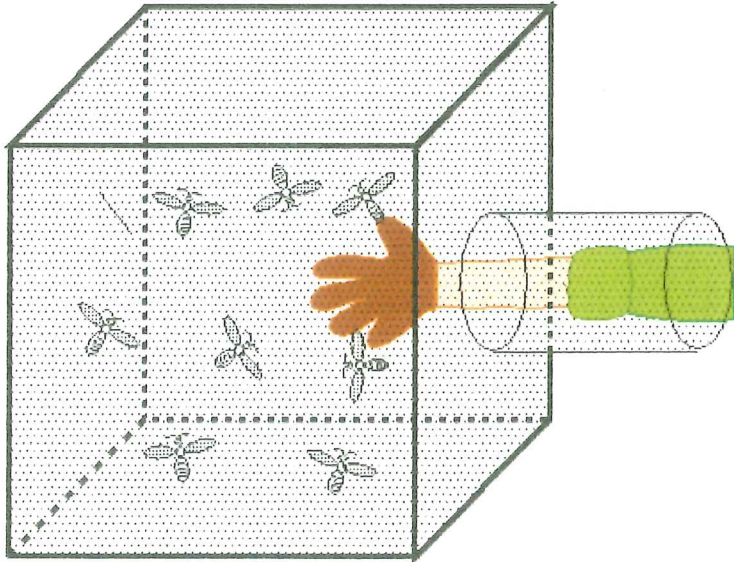
試験・検査結果報告書

2022年09月13日
報告書No.REP03632

株式会社ペリカン石鹸 様

株式会社 ビアブル
兵庫県伊丹市北本町3丁目39-2
アスカイビルB
TEL./FAX. 072(778)2788

先般、ご依頼頂きました試験につきまして、以下のとおり報告致します。

試験内容	防蚊試験
検体名	香料 HERBAL CITRONELLA2 EO22/0459
試験実施日	2022年10月11日
供試虫	ヒトスジシマカ♀成虫(羽化後10日前後経過)
試験方法	
<p>被験者の手に厚手の木綿製軍手を填めた上に木綿製下履き手袋を詰めました。 試料は木綿製下履き手袋に均一にしつとりと濡れる程度噴霧し、室内で約6時間風乾した後試験を行いました。 供試虫を放った28×28×28cmの全面ナイロンゴース貼りのケージに手首から先を10分間挿入し、1分毎に10回、検体の上に止まった供試虫の数を数え累積飛来数としました。 試験開始時の試験室の環境は26.3℃、71%Rh、供試虫数は約50個体、羽化後10日前後です。 試験は10/11に実施しました。 噴霧直後の付着量は 2.173g、試験開始時の付着量は1.644gでした。</p>	
	

試験結果

試験結果は以下の通りでした。

$$\text{忌避率(\%)} = \frac{\text{無処理区の累積飛来数} - \text{処理区の累積飛来数}}{\text{無処理区の累積飛来数}} \times 100$$

	1分目	2分目	3分目	4分目	5分目	6分目	7分目	8分目	9分目	10分目
未加工品	27	31	31	35	34	36	33	30	31	33
防蚊加工品	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

	1～5分	6～10分	1～10分
未加工品計	158	163	321
防蚊加工品計	2	0	2
忌避率	98.7%	100.0%	99.4%

