

作成日 2015年4月15日

株式会社ビッグフット 御中

**フロイント産業株式会社**東京都新宿区大久保1丁目3番21号  
化粧品本部 品質保持剤営業部  
東京営業課**試験結果報告書**

## 1. 試料

No.	品名	製造日	添付保存剤	備考
1	峠のあんぱん	2015/2/26	ネガモールド50	

## 2. 試験項目・試験方法

試験項目	単位	試験方法
重量	g	電子天秤
包装状態		水中にて加圧、気泡の発生からピンホール、シール状態を確認
水分活性値		水分活性測定器EZ-100(弊社製)
酸素濃度	vol.%	ジルコニア式酸素濃度計(東レエンジニアリング製)
エタノールガス濃度	vol.%	ガスクロマトグラフ(島津製作所製)
食品中エタノール濃度	wt.%	ガスクロマトグラフ(島津製作所製) 水に抽出して測定
一般生菌数	cfu/g	標準寒天培地 35℃、48時間培養
真菌数	cfu/g	ポテトデキストロース寒天培地25℃、5日間培養
外観・香り		目視、官能

保存温度	保存期間
25℃	2015/3/6より 2015/4/9まで

## 3.結果

No.	品名	製造日	添付保存剤	備考
1	峠のあんぱん	2015/2/26	ネガモールド50	

試験項目	試験日 単位	2015/3/12	2015/4/3	2015/4/9
		D+14	D+36	D+42
重量(初期値)	g	95.1	95.2	92.6
重量	g	94.7	93.4	90.7
包装状態		異常なし	異常なし	異常なし
水分活性値		0.93	0.93	0.93
酸素濃度	vol.%	<0.1	<0.1	<0.1
エタノールガス濃度	vol.%	0.27	0.30	0.26
食品中エタノール濃度	wt.%	0.58	0.55	0.52
一般生菌数	cfu/g	300以下	300以下	300以下
真菌数	cfu/g	100以下	100以下	100以下
外観		異常なし	異常なし	異常なし
香り		異常なし	異常なし	異常なし

以上