



Japan
Food
Research
Laboratories

Japan Food Research Laboratories

AUTHORIZED BY THE JAPANESE GOVERNMENT

HEAD OFFICE 52-1, MOTOMACHI-CHO, SHIBUYA-KU, TOKYO
OSAKA BRANCH 3-1, TOYOTSUKU-CHO, SUITA-SHI, OSAKA
NAGOYA BRANCH 5-13, 4-CHOME, KIRI, NAGAWA-SHI, NAGOYA
KYUSHU BRANCH 1-12, SHIMOGOKUJIMA-CHO, HAKATA-KU, FUKUOKA-SHI
TAMA BRANCH 11-10, 5-CHOME, NAGATAMA, TAMA-SHI, TOKYO

ANALYSIS CERTIFICATE

No. 49111838-009
November 29, 1996

Requested by : SAMSUNG GENERAL CHEMICALS, LTD
SAN 222-2, DOKGODRI, DAESAN-UP,
SEUSANGUN, CHUNG NAM, KOREA 352-870

Sample : HJ730

Description : _____

Received : November 18, 1996

This is to certify that the following result(s) have been obtained according to our analysis on the above-mentioned sample(s) submitted by the applicant.

RESULTS

Plastic Equipment and Packages Standards

General specifications

Cadmium and lead : conformable
Heavy metals : conformable
Consumption of potassium permanganate : conformable
(not more than 0.5 ppm)

Individual specifications (polypropylene)

Residue on evaporation

n-heptane : conformable
(not more than 5 ppm)
20% ethanol : conformable
(not more than 5 ppm)
Water : conformable
(not more than 5 ppm)
4% acetic acid : conformable
(not more than 5 ppm)

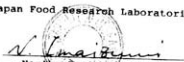
- continued -

Based on the method [Specifications of Plastic Equipment and Packages] of Notification No. 370, 1959 announced by the Ministry of Health and Welfare under the Specifications and Standards of Food, Additives, Etc.

[use under 100 t]

- The end -

Japan Food Research Laboratories



Noriko Imaizumi
Principal Investigator



第 49111838-004 号

平成 08 年 11 月 29 日

分析試験成績書(副)

依頼者 三星綜合化学株式会社

検体名 HJ730

付記事項 *****

平成 08 年 11 月 18 日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

307283

日本食品分析センター

東京本部 〒151 東京都渋谷区元代々木町52番1号
 大阪支所 〒564 大阪府吹田市豊津町3番1号
 名古屋支所 〒460 名古屋市中区大須4丁目5番13号
 九州支所 〒812 福岡市博多区下戸原町1番12号
 多摩研究所 〒206 東京都多摩市氷山5丁目11番10号

分析試験結果

分 析 試 験 項 目	結 果	検 出 限 界	注	分 析 方 法
器具及び容器包装規格試験 (合成樹脂) 微規格 材質試験 鉛・カドミウム及び鉛 溶出試験 重金属 過マンガン酸カリウム消費量 個別規格(カドミウム) 溶出試験 蒸発残留物(n-ヘキサン) 蒸発残留物(20%エタノール) 蒸発残留物(水) 蒸発残留物(4%酢酸)	適 適 適(0.5ppm以下) 適(5ppm以下) 適(5ppm以下) 適(5ppm以下) 適(5ppm以下)		1	

注1. 食品、添加物等の規格基準(昭和34年厚生省告示第370号)の第3の2の2合成樹脂製の器具又は容器包装によった。
 区分: 使用温度、100℃以下

以 上