

第AK17-71-0015号
2017年6月1日

証 明 書

堀金箔粉株式会社 様

厚生労働大臣登録検査機関

神戸市東灘区御影塚町1丁目2番15号

一般社団法人 日本油料検定協会
総合分析センター
電話078-841-4931代表

貴依頼による検査結果を下記のとおり証明します。

試料名 : ①純金箔 舞妓印
受付年月日 : 2017年5月19日 (提示見本)

記

項 目	結 果
王水溶解性	白い沈殿物ができたが、さらに塩酸を加えたところ、溶解したので、この沈殿物は塩化銀と思われる。
呈色反応	反応が認められる。

検査方法 : 医薬品添加物規格「金箔」の確認試験による。

項 目 \ 検査実施回数	1回目	2回目	3回目
ヒ素 (As_2O_3 として) * ¹	5 μ g/g 以下	5 μ g/g 以下	5 μ g/g 以下
純度試験 : 金 * ²	96.6%	95.1%	95.5%
純度試験 : 銀 * ²	3.72%	3.66%	3.64%
純度試験 : 銅 * ²	40 μ g/g	39 μ g/g	39 μ g/g

検査方法 *¹ : 医薬品添加物規格「金箔」の純度試験に準拠。

*² : 医薬品添加物規格「金箔」の定量法に準拠。(原子吸光光度法)

以 下 余 白

HEAD OFFICE
No. 2-15, Mikagetsuka-machi
1-chome, Higashinada-ku,
KOBE 658-0044, JAPAN
TEL:(078)841-4990
FAX:(078)841-5114

NIPPON YURYO KENTEI KYOKAI
(JAPAN OILSTUFF INSPECTORS' CORPORATION)
OFFICIAL ORGANIZATION REGISTERED TO THE JAPANESE
MINISTRY OF HEALTH, LABOUR AND WELFARE

YOKOHAMA OFFICE
No. 2-34, Nagataminami
1-chome, Minami-ku,
YOKOHAMA 232-0073, JAPAN
TEL:(045)722-3609
FAX:(045)722-3640

REPORT NO.AK17-71-0015

Kobe, June 1, 2017.

CERTIFICATE OF ANALYSIS

The following sample was tested in our laboratory, and the results were given as below :

Applicant : HORI METAL LEAF & POWDER CO.,LTD.
Sample Description : GOLD LEAF MAIKO BRAND
Received Date : May 19, 2017.

RESULTS OF ANALYSIS

TEST ITEMS	RESULTS
AQUA REGIA DISSOLUTION	THE EMERGENCE OF WHITE PRECIPITATE, HYDROCHLORIC ACID IS ADDED, THE WHITE PRECIPITATE DISSOLVED, THE WHITE PRECIPITATES CAN BE CONSIDERED IS THE SILVER CHLORIDE
COLOR REACTION	A REACTION OF IDENTITY

METHOD : MEDICINES ADDITIVES SPECIFICATIONS "GOLD FOIL"
CONFIRMATION TEST IN BY IN

NUMBER OF INSPECTION TEST ITEMS	FIRST TIME	SECOND TIME	THIRD TIME
ARSENIC (as As ₂ O ₃)* ¹	Under 5μg/g	Under 5μg/g	Under 5μg/g
PURITY TEST GOLD* ²	96.6%	95.1%	95.5%
PURITY TEST SILVER* ²	3.72%	3.66%	3.64%
PURITY TEST COPPER* ²	40μg/g	39μg/g	39μg/g

METHOD *1 : MEDICINES ADDITIVES SPECIFICATIONS "GOLD FOIL"
PURITY TEST IN BY IN

METHOD *2 : MEDICINES ADDITIVES SPECIFICATIONS "GOLD FOIL"
QUANTITATIVE METHOD IN BY IN

NIPPON YURYO KENTEI KYOKAI
GENERAL TESTING RESEARCH INSTITUTE

Certified by :

(Study Director)