



Общество с ограниченной ответственностью
“СЫРЬЕВАЯ КОМПАНИЯ ХИМЛОГИСТИК”
127018, г. Москва, ул. Сушеvский вал, д. 43, стр.3
ИНН/КПП 9717095250 / 771501001 ОГРН 1207700362121
+7(495)640-23-29 info@himlogistik.com <https://himlogistik.com>

Сертификат анализа (перевод)

Кверцетин дигидрат

95%Quercitin dihydrate

Производитель: Китай

Поставщик: ООО «Сырьевая компания Химлогистик» г. Москва, ИНН-9717095250, тел: +7(495)640-23-29

E-mail: info@himlogistik.com (подразделение пищевого сырья и вспомогательной фарм. Химии)

Партия: 2024111423

Упаковка: картонный барабан для пищевых продуктов 25кг

Дата производства: 14.11.2024г.

Дата анализа: 14.11.2024г.

№	Показатель	Требование стандарта	Результаты анализа	Методика
1.	Кверцетин	Не менее 95%	95,35%	ВЭЖХ
1.	Внешний вид	Порошок	Соответствует	Органолептические
2.	Цвет	Желтовато-зеленый порошок	Соответствует	Органолептические
3.	Запах и вкус	Характерный	Соответствует	Органолептические
4.	Размер Частиц	100% через 40 меш	Соответствует	80 Mesh Screen
5.	Потери при сушке	≤ 12,0%	9,25%	5g/105oC/5hrs>
6.	Общей золы	≤ 1,0%	0,42%	2g/525oC/5hrs
7.	Свинец (Pb) ppm	≤ 3,0	Соответствует	Атомная абсорбция
8.	Мышьяк (As) ppm	≤ 2,0	Соответствует	Атомная абсорбция
9.	Ртуть (Hg) ppm	≤ 0,1	Соответствует	Атомная абсорбция
10.	Кадмий (Cd) ppm	≤ 1,0	Соответствует	Атомная абсорбция
11.	Общее количество бактерий, КОЕ/г	≤ 10000	Соответствует	CP2005
12.	Дрожжи и плесень, КОЕ / г	≤ 100	Соответствует	CP2005
13.	Кишечная палочка, КОЕ / г	Отрицательный	Соответствует	CP2005
14.	Сальмонелла КОЕ / г	Отрицательный	Соответствует	CP2005
15.	Колиморфные бактерии	Отрицательный	Соответствует	CP2005
16.	Синегнойная палочка (P.aeruginosa)	Отрицательный	Соответствует	CP2005
17.	Золотистый стафилококк (S. aureus)	Отрицательный	Соответствует	CP2005

Используемая часть растения – Flower buds / Ботаническое название: Sophora japonica L

Используемые растворители: Вода и этанол

Условия хранения – в хорошо закрытом контейнере, защищенном от влаги, света, кислорода и загрязняющих веществ.

Гарантийный срок хранения 2 года

