

 Székhely: 6725 Szeged, Pálffy u. 52.3 Telephely: 6728 Szeged, Budapesti út 9. Tel.: +36305259395 e-mail: contact@accredit.hu www.accredit.hu	VIZSGÁLATI JELENTÉS TEST REPORT MINŐSÉGI VIZSGÁLAT QUALITY ANALYSIS MAKROSZKÓPOS AZONOSÍTÁS MACROSCOPIC IDENTIFICATION	Terméknév / Product name: Azonossági vizsgálat/ <i>Identity verification</i> Azonosító / Document ID: VJ-LIQ-MAK-001/2024
---	---	--

Gyógynövénydrog Európai Gyógyszerkönyv szerinti azonossági vizsgálata / *Identity verification of medicinal plant material according to the European Pharmacopoeia*

1. BEVEZETŐ / INTRODUCTION

Az édesgyökér (*Liquiritiae radix*) makroszkópos és organoleptikus azonosítása az Európai Gyógyszerkönyv 11.5 (Ph. Eur. 11.5) jellemzése alapján (01/2012:0277) történik. / *Macroscopic and organoleptic identification of Liquorice root (Liquiritiae radix) is carried out according to the description in the European Pharmacopoeia 11.5 (01/2012:0277, Ph. Eur. 11.5).*

Liquiritiae radix definíciója / *Definition of Liquiritiae radix:*

A *Glycyrrhiza glabra* L. és/vagy a *Glycyrrhiza inflata* Bat. és/vagy a *Glycyrrhiza uralensis* Fisch. szárított, hámozatlan vagy hámozott, egész vagy aprított gyökere és tarackjai. / *Dried, unpeeled or peeled, whole or cut root and stolons of Glycyrrhiza glabra L. and/or of Glycyrrhiza inflata Bat. and/or Glycyrrhiza uralensis Fisch.*

2. VIZSGÁLT TERMÉKEK / TESTED PRODUCTS

Megrendelő / Client	Indikáció Kft.
Rendelésszám / PO number	193

Terméknév / Product name	Azonosító / Lot number	Vizsgálat dátuma / Date of analysis
Igazi édesgyökér	LOT 09/4902	2024.06.05.

ACCREDIT LABORATÓRIUM Székhely: 6725 Szeged, Pálffy u. 52.3 Telephely: 6728 Szeged, Budapesti út 9. Tel.: +36305259395 e-mail: contact@accredit.hu www.accredit.hu	VIZSGÁLATI JELENTÉS TEST REPORT MINŐSÉGI VIZSGÁLAT QUALITY ANALYSIS MAKROSZKÓPOS AZONOSÍTÁS MACROSCOPIC IDENTIFICATION	Terméknév / Product name: Azonossági vizsgálat/ <i>Identity verification</i> Azonosító / Document ID: VJ-LIQ-MAK-001/2024
---	---	--

3. DOKUMENTÁCIÓ / DOCUMENTATION

Dokumentum / Document	Azonosító / ID
Monográfia száma / Monograph number	01/2012:0277
Vizsgálati protokoll / Test protocol	VP-LIQ-MAK v01

4. AZONOSÍTÁS / IDENTIFICATION

A gyökér néhány helyen elágazik. A barnásszürkétől barnáig terjedő színű kéreg hosszanti irányban barázdált, illetve letörött oldalgyökerek hegeit viseli. A hengeres tarackok átmérője 1-2 cm, külső megjelenésükben gyökerekhez hasonlítanak, de elszórtan kicsiny rügyeket hordoznak. A gyökér és a tarack törési felszíne szemcsés és rostos. A paraszövet vékony, a másodlagos háncsrész vastag, világossárga sugárirányban csíkozott. A sárga farész tömör és sugaras szerkezetű. A tarack bélszövettel rendelkezik, amely a gyökérből hiányzik. A hámozott gyökér külső része szintén hiányzik. / *The root has few branches. Its bark is brown or brownish-grey with longitudinal striations and bears traces of lateral roots. The cylindrical stolons are 1-2 cm in diameter; their external appearance is similar to that of the root but there are occasional small buds. The fracture of the root and the stolon is granular and fibrous. The cork layer is thin; the secondary phloem region is thick and light yellow with radial striations. The yellow xylem cylinder is compact, with a radiate structure. The stolon has a central pith, which is absent from the root. The external part of the bark is absent from the peeled root.*

5. EREDMÉNY / RESULTS

Megfelel. / *Complies.*



Szeged, 2024. 06. 07.


.....

Dr. Csopor-Löffler Boglárka Ph.D

Ügyvezető / *Executive Director*

Tel.: +36305259395
e-mail: contact@accredit.hu


.....

dr. Vollár Martin

Gyógyszeranalitikus / *Pharmaceutical analyst*