

 Székhely: 6725 Szeged, Pálfy 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/ Identity verification Azonosító / Document ID: VJ-ZIL-R-MAK-001/2024
--	---	---

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

1. BEVEZETŐ / INTRODUCTION

A zilizgyökér (*Althaeae radix*) makroszkópos és organoleptikus azonosítása az Európai Gyógyszerkönyv 11.5 (Ph. Eur. 11.5) drogjellemzése alapján (01/2012:1126) történik. / *Macroscopic and organoleptic identification of Marshmallow root (Althaeae radix) is carried out according to the drug description in the European Pharmacopoeia 11.5 (01/2012:1126, Ph. Eur. 11.5)*

Althaeae radix definíciója/*Definition of Althaeae radix:*

Althaea officinalis L. hámozott vagy hámozatlan, egész vagy aprított, szárított gyökere. / *Peeled or unpeeled, whole or cut, dried root of Althaea officinalis* L.

2. VIZSGÁLT TERMÉKEK / TESTED PRODUCTS

Megrendelő / Client	Indikáció Kft.
Rendelésszám / PO number	193

Terméknév / Product name	Azonosító / Lot number	Vizsgálat dátuma / Date of analysis
Orvosi ziliz gyökér	LOT 1619803-st	2024.06.05.

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

3. DOKUMENTÁCIÓ / DOCUMENTATION

Dokumentum / Document	Azonosító / ID
Monográfia száma / Monograph number	01/2012:1126
Vizsgálati protokoll / Test protocol	VP-ZIL-R-MAK v01

4. AZONOSÍTÁS / IDENTIFICATION

A hámozatlan, nem aprított drog hengeres, enyhén csavarodott, legfeljebb 2 cm vastag gyökerekből áll, melyek mély, hosszanti barázdákat viselnek. A küldő felszín szürkésbarna és számos, a lemetszett gyökérágak helyén kialakult heg található rajta. A törési felszín kívül rostos, belül tömött, szemcsés. A metszet barnás paraszövettel rendelkező, többé-kevésbé vastag, fehéres kérget mutat, melyet a kifejezett, barnás kambium határozottan elválaszt a fehér farésztől. Megnedvesítve a kéreg réteges és a farész sugaras szerkezete még feltűnőbb. / *The unpeeled, non-fragmented drug consists of cylindrical, slightly twisted roots, up to 2 cm thick, with deep longitudinal furrows. The outer surface is greyish-brown and bears numerous rootlet scars. The fracture is fibrous externally, rugged and granular internally. The section shows a more or less thick, whitish bark with brownish periderm, separated by the well-marked, brownish cambium from a white xylem. The stratified structure of the bark and the radiate structure of xylem become more distinct when moistened.*

A hámozott drognak szürkésfehér, finoman rostos külső felszíne van. A paraszövet és a külső, kérgi parenchima hiányzik. / *The peeled drug has a greyish-white, finely fibrous outer surface. Cork and external cortical parenchyma are absent.*

5. EREDMÉNY / RESULT

Megfelel – hámozatlan drog. / *Complies – unpeeled drug.*



Szeged, 2024. 06. 06.

.....

Dr. Csupor-Löffler Boglárka Ph.D

Ügyvezető / *Executive Director*

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

.....

dr. Vollár Martin

Gyógyszeranalitikus / *Pharmaceutical analyst*