

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

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

**1. BEVEZETŐ / INTRODUCTION**

Az bojtorjángyökér (*Arctii radix*) makroszkópos és organoleptikus azonosítása az Európai Gyógyszerkönyv 11.5 (Ph. Eur. 11.5) jellemzése alapján (01/2024:2943) történik. / *Macroscopic and organoleptic identification of Burdock root (Arctii radix) is carried out according to the description in the European Pharmacopoeia 11.5 (01/2024:2943, Ph. Eur. 11.5).*

*Arctii* definíciója / *Definition of Arctii radix:*

Az *Arctium lappa* L. (syn. *Lappa major* Gaertn.) egész vagy aprított, szárított gyökere. / *Whole or fragmented, dried root of Arctium lappa L. (syn. Lappa major Gaertn.).*

**2. VIZSGÁLT TERMÉKEK / TESTED PRODUCTS**

<b>Megrendelő / Client</b>	Indikáció Kft.
<b>Rendelésszám / PO number</b>	212

<b>Terméknév / Product name</b>	<b>Azonosító / Lot number</b>	<b>Vizsgálat dátuma / Date of analysis</b>
Bojtorjángyökér	LOT 1577101	2024.07.03.

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

### 3. DOKUMENTÁCIÓ / DOCUMENTATION

Dokumentum / Document	Azonosító / ID
Monográfia száma / Monograph number	01/2024:2943
Vizsgálati protokoll / Test protocol	VP-ARC-MAK v01

### 4. AZONOSÍTÁS / IDENTIFICATION

A majdnem hengeres, a gyökérkoronától a csúcs felé enyhén keskenyedő gyökér 5-20 cm hosszú, általában hosszanti irányban szétvágott szabálytalan darabokban, vagy nagy, hengeres, kb. 2-3 cm hosszú és 2 cm átmérőjű, közepén összehúzódtott szeletekben fordul elő; a szeleteket további 3-4 darabra is vághatják. Oldalgökerek, azok hegei ritkák. A külső felület tompa, sötétbarnásszürke, száradás után hosszanti irányban erősen ráncos; a fehéres-sárga keresztmetszet barna parából és sárgás kéregből áll. A gyökérnyak, ha megtalálható, a levélrügyek hegeiből áll, amelyek többé-kevésbé gyűrűs formát alkotnak. / *The root, almost cylindrical and tapering slightly downwards from the root crown to the tip, occurs as irregular pieces 5-20 cm long, usually split longitudinally, or as large cylindrical slices about 2-3 cm long and 2 cm in diameter, pinched in the middle; the slices may be further split into 3-4 pieces. The rootlets and scars of rootlets are rare. The external surface is dull, dark brownish-grey and heavily wrinkled longitudinally after drying; the transverse section is whitish-yellow and consists of brown cork, yellowish bark. When present, the root crown consists of the scars of leaf buds which form a more or less annulated crown.*



## 5. EREDMÉNY / RESULTS

Megfelel. / *Complies.*

Szeged, 2024. 07. 03.

.....

**Dr. Csupor-Löffler Boglárka Ph.D**

Ügyvezető / *Executive Director*

Tel.: +36305259395  
e-mail: [contact@accredit.hu](mailto:contact@accredit.hu)

.....

**dr. Vollár Martin**

Gyógyszeranalitikus / *Pharmaceutical analyst*