



ANALYZAČNÍ CERTIFIKÁT/certificate of analysis
Ginkgo Biloba extrakt (jínan dvoulaločný)

Šarže č. /batch No.: 240123
Datum výroby/man.date: 23.1.2024
Datum expirace/expiry: leden/ january 2026
Botanický název/bot.name : Ginkgo biloba L.
Rozpouštědlo/solvent: etanol 75% / voda 25% etanole 75% /water25%
Nosič/carrier : bez nosiče/without carrier
Extrakční poměr/extract ratio: 20:1
GMO status : GMO free

Parametr/item	Specifikace/specification	Zjištěno/measured
Vzhled/appearance	Žlutý až Nahnědlý jemný prášek/ yellow to brownish powder	Vyhovuje/conforms
Identifikace/identification	Pozitivní/positive	Vyhovuje/conforms
Obsah úč. látky flavony HPLC Assay flavones	24,0 % min.	24,12 %
Obsah úč.látky laktony HPLC Assay lactones	6,0% min.	6,15 %
Obsah popela/ ash	6,0 % max.	3,11 %
Těžké kovy /heavy metals	10 ppm max.	Vyhovuje/conforms
Pb	2ppm max.	Vyhovuje/conforms
As	2ppm max.	Vyhovuje/conforms
Cd	1ppm max.	Vyhovuje/conforms
Hg	0,1ppm max.	Vyhovuje/conforms
Ztráta sušením/loss on drying	4,0 % max.	3,10 %
Zrnitost/mesh size	100% přes /thru 80mesh	Vyhovuje/conforms
Zbytková rozpouštědla/solvent residue	Vyhovuje	Vyhovuje/conforms
Celkový počet částic (CFU/g) Total plate count	10000 max.	Vyhovuje/conforms
Kvasinky a plísně (CFU/g)/yeasts and molds	300 max.	Vyhovuje/conforms
E. coli	Negativní	Vyhovuje/conforms
Salmonela	Negativní	Vyhovuje/conforms
Ostatní alkaloidy/other alcaloids	Vyhovuje testu/according to test	Vyhovuje /conforms
Obsah ginkgolových kyselin Ginkgolic acids HPLC	5 ppm max	Vyhovuje/conforms
Benzo(a)pyrene	10 ppb max.	Vyhovuje/conforms
PAH 4	50 ppb max.	Vyhovuje/conforms
Pesticidy/pesticides	Dle USP /meets USP limits	Vyhovuje/conforms

Výsledky analýzy vyhovují standardu

Conclusion : meets the standard

Skladování : na chladném a suchém místě, chráňte před ostrým přímým světlem a teplem

Warehousing : on dry and cold place, protect from direct sun light a heat