

Samadera indica

Simaroubaceae · Samadera · Sapindales · Magnoliopsida

WIRKUNG

anti-inflammatorisch, antifeedant, antimikrobial, anti-tumor, antiviral, anthelmintisch, anti-malarisch, growth regulating, antioxidant

TRADITIONELLE CHINESISCHE MEDIZIN

Freitext: anti-tumor, antifeedant, phytotoxisch, antiviral, anthelmintisch, anti-malarisch, growth regulating, antioxidant

WUCHS

Baum oder Strauch

BLÜTEZEIT

- jahrround

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Rinde
- Blätter
- Samen

INHALTSSTOFFE

• Samaderin: ja · Carbohydrates: ja · Steroids: ja · Alkaloids: ja · Terpenoids: ja · Flavonoids: ja · Tannins: ja · Polyphenols: ja

ÄTHERISCHE ÖLE

- 2,7,12,15,16-pentahydroxy-9,13,17-trimethyl-5,18-dioxapentacyclo[12.5.0.0^{1,6}.0^{2,17}.0^{8,13}]nonadec-9-ene-4,11-dione
- 9,12,18-trihydroxy-4,11,15-trimethyl-3,7-dioxapentacyclo[8.8.0.0^{1,5}.0^{4,8}.0^{11,16}]octadec-14-ene-6,13-dione
- (1r,2s,6s,7r,8s,9r,11s,13s,14s,15r,16s,17r)-2,11,15,16-tetrahydroxy-9,13,17-trimethyl-4,12-dioxo-5,18-dioxapentacyclo[12.5.0.0^{1,6}.0^{2,17}.0^{8,13}]nonadecan-7-yl (2e)-2-methylbut-2-enoate
- samaderine b
- (1r,2s,3s,7s,9r,14r,16r,17r)-3,16-dihydroxy-14-[(2s,3r)-3-(hydroxymethyl)-5-oxooxolan-2-yl]-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0^{2,7}.0^{13,17}]heptadeca-5,12-diene-4,11-dione
- samaderine c
- (1r,2s,3r,7s,9r,14r,16r,17r)-3,16-dihydroxy-14-[(2s,3r)-3-(hydroxymethyl)-5-oxooxolan-2-yl]-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0^{2,7}.0^{13,17}]heptadeca-5,12-diene-4,11-dione
- samaderine z
- (1r,2r,3r,6s,7r,8s,9r,11s,13s,14s,15r,16s,17r)-2,3,11,15,16-pentahydroxy-9,13,17-trimethyl-4,12-dioxo-5,18-dioxapentacyclo[12.5.0.0^{1,6}.0^{2,17}.0^{8,13}]nonadecan-7-yl (2e)-2-methylbut-2-enoate
- (1r,4s,5r,8s,9r,10r,11s,12s,13s,16r)-9,12,13-trihydroxy-4,11,15-trimethyl-3,7-dioxapentacyclo[8.8.0.0^{1,5}.0^{4,8}.0^{11,16}]octadec-14-ene-6,18-dione
- 9,12-dihydroxy-4,11,15-trimethyl-3,7-dioxapentacyclo[8.8.0.0^{1,5}.0^{4,8}.0^{11,16}]octadec-14-ene-6,13,18-trione
-

(1r,2s,6s,7r,8s,12s,13s,14r,15r,16s,17r)-2,7,12,15,16-pentahydroxy-9,13,17-trimethyl-5,18-dioxapentacyclo[12.5.0.0^{1,6}.0^{2,17}.0^{8,13}]nonadec-9-ene-4,11-dione

- samaderine e

-

(1r,2s,6r,8s,12s,13s,14r,15r,16s)-2,12,15,16-tetrahydroxy-9,13,17-trimethyl-5,18-dioxapentacyclo[12.5.0.0^{1,6}.0^{2,17}.0^{8,13}]nonadec-9-ene-4,11-dione

-

3,16-dihydroxy-14-[3-(hydroxymethyl)-5-oxoxolan-2-yl]-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0^{2,7}.0^{13,17}]heptadeca-5,12-diene-4,11-dione

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

WECHSELWIRKUNGEN

- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Die Pflanze ist giftig und sollte nicht mit anderen Pflanzen kombiniert werden, da die Wirkung unbekannt ist. · Pflanze latein: Samadera indica
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Nie zusammen nehmen: Rinde und Samen (Alkaloid und Glykosid enthalten). · Pflanze latein: Samadera indica

QUELLEN

- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Samadera_indica · Titel: Samadera indica
- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Samadera_indica · Titel: Samadera indica
- Typ: pfaf · Url: https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Samadera_indica · Titel: PFAF — Samadera indica
- Typ: web · Url: <https://www.inaturalist.org/taxa/431588-Samadera-indica> · Titel: Samaderaindica · iNaturalist
- Typ: web · Url: <https://www.inaturalist.org/taxa/431588-Samadera-indica> · Titel: Samaderaindica · iNaturalist
- Typ: web · Url: <https://ijpsr.com/bft-article/anti-inflammatory-activity-of-samadera-indica-leaves-by-membrane-stabilization/?view=fulltext> · Titel: anti-inflammatory activity of samaderaindica leaves by membrane...
- Typ: web · Url: <https://herbpathy.com/Uses-and-Benefits-of-Samadera-Indica-Cid1335> · Titel: SamaderaIndicaHerb Uses, Benefits, Cures, Side Effects, Nutrients
- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Samadera_indica · Titel: Samadera indica - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://en.wikipedia.org/wiki/Samadera> · Titel: Samadera - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://na-zemle.info/en/encyclopedia/samadera-indica-Q39928892> · Titel: Samadera indica: Botanical Guide, Uses and Native Habitat
- Typ: web · Url: <https://www.nccih.nih.gov/health/traditional-chinese-medicine-what-you-need-to-know> · Titel: TraditionalChineseMedicine: What You Need To Know | NCCIH
- Typ: web · Url: <https://na-zemle.info/de/encyclopedia/samadera-indica-Q39928892> · Titel: Samaderaindica: Bitterholzbaum – Porträt, Wirkung & Pflege
- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Samadera_indica · Titel: Samadera indica - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://en.wikipedia.org/wiki/Samadera> · Titel: Samadera - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://journaljpri.com/index.php/JPRI/article/view/1993> · Titel: Phytochemical Screening and Antifungal Activity of Samadera indica
- Typ: web · Url: <https://www.ayushvedah.com/botanical.php?id=Samadera+indica> · Titel: SamaderaindicainAyurveda
- Typ: web · Url: <https://www.inaturalist.org/taxa/431588-Samadera-indica> · Titel: Samaderaindica · iNaturalist
- Typ: web · Url: <https://www.nparks.gov.sg/florafaunaweb/flora/7/2/7206> · Titel: NParks | Samaderaindica
- Typ: gbif · Url: https://www.gbif.org/species/search?q=Samadera_indica · Titel: GBIF — Samadera

indica

- Typ: web · Url: <https://www.botanikks.com/plants/samadera-indica-gaertn/504537/1> · Titel: SamaderaIndicaGaertn. | Plants, Gardening, Landscaping | Botanikks
- Typ: web · Url: <https://na-zemle.info/en/encyclopedia/samadera-indica-Q39928892> · Titel: Samaderaindica: Botanical Guide, Uses and Native Habitat
- Typ: web · Url: <https://www.inaturalist.org/taxa/431588-Samadera-indica> · Titel: Samaderaindica·iNaturalist
- Typ: web · Url: <https://www.stonedoos.eu/de/blogs/stonedoos-blog/cannabis-indica-richtig-ernten-und-trocknen/> · Titel: Cannabis Indica Ernten und Trocknen - Ein Kompletter Guide
- Typ: web · Url: <https://www.weed.de/wissen/anbau/samen-ernten> · Titel: Cannabis-Samen ernten: Wann und wie das am besten geht
- Typ: web · Url: <https://en.wikipedia.org/wiki/Samadera> · Titel: Samadera- Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://www.inaturalist.org/taxa/431588-Samadera-indica> · Titel: Samaderaindica·iNaturalist
- Typ: web · Url: <https://na-zemle.info/en/encyclopedia/samadera-Q6118009> · Titel: Samadera: Botanical Characteristics and Traditional Uses
- Typ: web · Url: <https://www.inaturalist.org/taxa/431588-Samadera-indica> · Titel: Samaderaindica·iNaturalist
- Typ: web · Url: <https://www.nparks.gov.sg/florafaunaweb/flora/7/2/7206> · Titel: NParks |Samaderaindica
- Typ: web · Url: <https://na-zemle.info/de/encyclopedia/samadera-Q6118009> · Titel: Samadera: Artenvielfalt, Morphologie und traditionelle Nutzung