

ROTI®STAR Primary Standards für Pharmazie und Lebensmittelindustrie



Die **ROTI®STAR Primary Standards** werden umfangreich anhand der aufgeführten analytischen Prüfmethoden charakterisiert und mit einem **Primärstandard Dossier** ausgeliefert.

Das Dossier enthält:

- Identitätsbeleg mit interpretierten Spektren, z. B. ¹H-NMR, ¹³C-NMR, MS, UV
- Gehaltsfestlegung mit zwei unabhängigen, validierten Prüfmethoden, z.B. chromatographische Reinheit, quantitatives NMR
- Restlösemittelgehalt mit zwei verschiedenen validierten GC-Methoden
- Wassergehalt nach Karl-Fischer



Produkt	Best.-Nr.	VE
Acetoxyvalerensäure	NE36.1	10 mg
Acteosid / Verbascosid	NE33.1	10 mg
Apigenin	NE37.1	10 mg
Apigenin-7-glucosid	NE19.1	25 mg
p-Arbutin	NE38.1	10 mg
L(+)-Ascorbinsäure	NE00.1	100 mg
Benzaldehyd	NE01.1	100 mg
Benzoessäure	NE03.1	100 mg
Benzoessäure Natriumsalz	NE11.1	100 mg
Benzylalkohol	NE02.1	100 mg
Bilobalid	NE20.1	25 mg
Butylhydroxyanisol / BHA	NE04.1	100 mg
Butylhydroxytoluol / BHT	NE05.1	100 mg
Casticin	NE39.1	10 mg
Chlorogensäure	NE06.1	25 mg
(+)-Dihydroquercetin / (+)-Taxifolin	NE55.1	10 mg
3,4-Dihydroxybenzoessäure	NE52.1	50 mg
Echinacosid	NE40.1	10 mg
(-)-Epicatechin	NE41.1	10 mg
Eriocitrin	NE42.1	10 mg
Ginkgolid A	NE43.1	10 mg
Ginsenosid-Rb1	NE44.1	10 mg
Ginsenosid-Re	NE45.1	10 mg
Ginsenosid-Rg1	NE62.1	10 mg
Harpagosid	NE21.1	25 mg
Hederacosid C	NE46.1	10 mg
Herniarin	NE47.1	10 mg
4-Hydroxybenzoessäure-ethylester	NE07.1	100 mg
4-Hydroxybenzoessäure-methylester	NE10.1	100 mg

Produkt	Best.-Nr.	VE
4-Hydroxybenzoessäure-propylester	NE13.1	100 mg
Hydroxyvalerensäure	NE48.1	10 mg
Hypericin	NE22.1	10 mg
Hyperosid	NE23.1	25 mg
Isoquercitrin	NE24.1	10 mg
Isovitexin	NE25.1	10 mg
Kämpferol	NE26.1	25 mg
Kaffeensäure	NE08.1	25 mg
Kaliumsorbat	NE09.1	100 mg
Luteolin	NE49.1	25 mg
Oleanolsäure	NE50.1	10 mg
Osthol	NE51.1	10 mg
2-Phenoxyethanol	NE12.1	250 mg
Quercetin Dihydrat	NE27.1	50 mg
Quercetin-3-O-β-Glucuronid	NE28.1	25 mg
Quercitrin	NE29.1	25 mg
Rosmarinsäure	NE30.1	50 mg
Rutin Trihydrat	NE14.1	50 mg
Sennosid A	NE53.1	50 mg
Sennosid B	NE54.1	50 mg
Silybin	NE31.1	50 mg
Sorbinsäure	NE15.1	100 mg
DL-α-Tocopherol	NE16.1	250 mg
RRR-α-Tocopherol	NE18.1	250 mg
DL-α-Tocopherolacetat	NE17.1	250 mg
Valerensäure	NE32.1	25 mg
Vitexin	NE56.1	10 mg
Vitexin-2''-O-rhamnosid	NE34.1	10 mg
Xanthohumol	NE35.1	10 mg



... für die Analytik

Die Arbeitsstandards von ROTH und ihre Vorteile:

- Einsetzbar in allen Bereichen der Qualitätskontrolle
- Prüfbericht zu Identitätsnachweis und Gehalt (HPLC/GC)
- Abgeleitet von qualifizierten Primärstandards
- Hochwertige Kombiverpackung



Produkt	Best.-Nr.	VE
Acetoxyvalerensäure	NC36.1	10 mg
Acteosid / Verbascosid	NC33.1	50 mg
Apigenin	NC37.1	25 mg
Apigenin-7-glucosid	NC19.1	25 mg
p-Arbutin	NC38.1	10 mg
L(+)-Ascorbinsäure / Vitamin C	NC00.1	100 mg
Benzaldehyd	NC01.1	100 mg
Benzoessäure	NC03.1	100 mg
Benzoessäure Natriumsalz	NC11.1	100 mg
Benzylalkohol	NC02.1	100 mg
Bilobalid	NC20.1	50 mg
Butylhydroxyanisol / BHA	NC04.1	100 mg
Butylhydroxytoluol / BHT	NC05.1	100 mg
Casticin	NC39.1	25 mg
Chlorogensäure	NC06.1	100 mg
(+)-Dihydroquercetin / (+)-Taxifolin	NC55.1	50 mg
3,4-Dihydroxybenzoessäure / Protocatechusäure	NC52.1	100 mg
Echinacosid	NC40.1	25 mg
Eriocitrin	NC42.1	25 mg
Ginkgolid A	NC43.1	25 mg
Ginsenosid-Rb1	NC44.1	25 mg
Ginsenosid-Re	NC45.1	25 mg
Ginsenosid-Rg1	NC62.1	25 mg
Harpagosid	NC21.1	50 mg
Hederacosid C	NC46.1	25 mg
Herniarin	NC47.1	50 mg
4-Hydroxybenzoessäure-ethylester	NC07.1	100 mg
4-Hydroxybenzoessäure-methylester	NC10.1	100 mg

Produkt	Best.-Nr.	VE
4-Hydroxybenzoessäure-propylester	NC13.1	100 mg
Hydroxyvalerensäure	NC48.1	25 mg
Hypericin	NC22.1	10 mg
Hyperosid	NC23.1	50 mg
Isoquercitrin	NC24.1	25 mg
Isovitexin	NC25.1	25 mg
Kämpferol	NC26.1	25 mg
Kaffeensäure	NC08.1	100 mg
Kaliumsorbat	NC09.1	100 mg
Luteolin	NC49.1	50 mg
Oleanolsäure	NC50.1	50 mg
Osthol	NC51.1	50 mg
2-Phenoxyethanol	NC12.1	250 µl
Quercetin Dihydrat	NC27.1	100 mg
Quercetin-3-O-β-Glucuronid	NC28.1	50 mg
Quercitrin	NC29.1	100 mg
Rosmarinsäure	NC30.1	100 mg
Rutin Trihydrat	NC14.1	100 mg
Sennosid A	NC53.1	50 mg
Sennosid B	NC54.1	50 mg
Silybin	NC31.1	100 mg
Sorbinsäure	NC15.1	100 mg
DL-α-Tocopherol	NC16.1	250 µl
RRR-α-Tocopherol	NC18.1	250 µl
DL-α-Tocopherolacetat	NC17.1	250 µl
Valerensäure	NC32.1	50 mg
Vitexin	NC56.1	25 mg
Vitexin-2''-O-rhamnosid	NC34.1	25 mg
Xanthohumol	NC35.1	25 mg

Das vollständige Sortiment an Referenzsubstanzen siehe Kapitel Naturstoffe & Referenzsubstanzen im aktuellen Katalog oder im Internet unter www.carlroth.de / www.carlroth.at / www.carlroth.ch



Kontakt Deutschland:

Bestellungen zum NULLTARIF 0800/56 99 000
bestellungen@carlroth.de · www.carlroth.de
 Tel.: 0721/5606-0 · Fax: 0721/5606-149
Carl Roth GmbH + Co. KG
 Schoemperlenstr. 3-5 · 76185 Karlsruhe

Kontakt Österreich:

Bestellungen:
 Tel.: 0316/32 36 92 0 · Fax: 0316/38 21 60
info@lactan.at · www.lactan.at · www.carlroth.at
LACTAN® Vertriebsgesellschaft m.b.H. und Co. KG
 Puchstraße 85 · 8020 Graz

Kontakt Schweiz:

Bestellungen:
 Tel.: 061/712 11 60 · Fax: 061/712 20 21
info@carlroth.ch · www.carlroth.ch
ROTH AG · Fabrikmattenweg 12 · 4144 Arlesheim