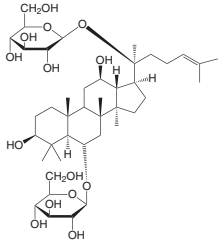


## Sekundäre Pflanzenstoffe

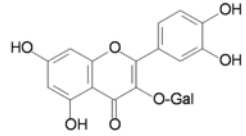
**TOPSELLER**



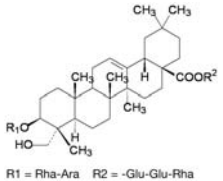
**Ginsenosid-Rg<sub>1</sub>**  
ROTICHROM® HPLC

|        |      |      |
|--------|------|------|
| 7467.1 | 5 mg | Glas |
|--------|------|------|

**Hyperosid**  
ROTICHROM® TLC  
⚠ Achtung H302



|        |       |      |
|--------|-------|------|
| 4215.1 | 25 mg | Glas |
|--------|-------|------|



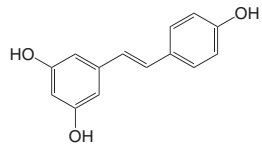
**Hederacosid C**  
ROTICHROM® HPLC

⚠ Achtung H302

R1 = Rha-Ara R2 = -Glu-Glu-Rha

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| 7472.1 | 10 mg | Glas |
|--------|-------|------|

**Resveratrol**  
≥98 %  
⚠ Achtung H319

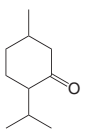


|        |        |      |
|--------|--------|------|
| N811.1 | 500 mg | Glas |
| N811.2 | 1 g    | Glas |
| N811.3 | 5 g    | Glas |



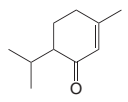
## ROTICHROM® GC

### Vergleichssubstanzen für die Gaschromatographie



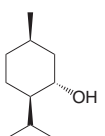
**Isomenthon**  
ROTICHROM® GC

|        |     |        |
|--------|-----|--------|
| 6458.1 | 1 g | Kunst. |
|--------|-----|--------|



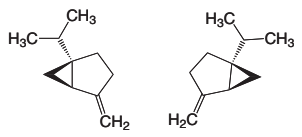
**Piperiton**  
ROTICHROM® GC

|        |     |        |
|--------|-----|--------|
| 5174.1 | 1 g | Kunst. |
|--------|-----|--------|



**(+)-Isomenthol**  
ROTICHROM® GC

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| 5422.1 | 50 mg | Glas |
|--------|-------|------|

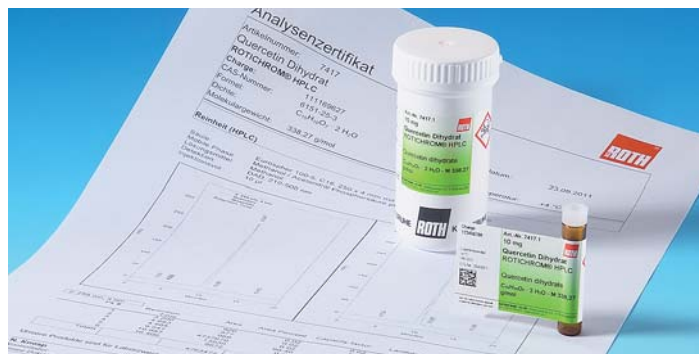


**Sabinen**  
ROTICHROM® GC

⚠ Achtung H226

|        |        |      |
|--------|--------|------|
| 7188.2 | 100 mg | Glas |
|--------|--------|------|





### Weitere Vergleichssubstanzen für die HPLC

| Produkt   | Reinheit (HPLC) | Best.-Nr. | VE    |
|---|-----------------|-----------|-------|
| 3-O-Acetyl-9-11-dehydro-β-boswelliasäure                        | ≥98 %           | 6269.1    | 5 mg  |
| Amarogentin   | ≥99 %           | 6488.1    | 10 mg |
| Apigenin-7-glucosid   | >99 %           | 6348.1    | 10 mg |
| Aucubin   | >98,5 %         | 7004.1    | 25 mg |
| Callistephin (chlorid)  | ≥94 %           | 8956.1    | 5 mg  |
| Dhurrin   | ≥98 %           | 3866.1    | 1 mg  |
| β-Elementarsäure  | ≥98 %           | 6491.1    | 10 mg |
| Englerin A  | ≥95 %           | 6492.1    | 10 mg |
| Eupatorin   | ≥99 %           | 6493.1    | 20 mg |
| Ginkgolsäuren RN  | >90 %           | 1148.1    | 5 mg  |
| Ginsenosid-Rb <sub>1</sub>                                      | ≥98 %           | 7462.1    | 5 mg  |
| Ginsenosid-Rb <sub>2</sub>                                      | ≥94 %           | 7463.1    | 5 mg  |
| Ginsenosid-Rc   | ≥98 %           | 7465.1    | 5 mg  |
| Ginsenosid-Rd   | ≥98 %           | 7466.1    | 5 mg  |
| Ginsenosid-Re   | ≥99 %           | 7468.1    | 5 mg  |
| Ginsenosid-Rf   | ≥98 %           | 4552.1    | 5 mg  |
| Harpagosid  | ≥98 %           | 7471.1    | 10 mg |
| 4-Hydroxybenzoesäure-ethylester                                 | >98 %           | 4746.1    | 1 g   |
| Hyperforin / Adhyperforin Dicyclohexylammoniumsalz, Gemisch 4:1 | ≥95 %           | 6495.1    | 5 mg  |
| Hyperosid   | >98 %           | 7932.1    | 10 mg |
| Isoquercitrin   | ≥99 %           | 7586.1    | 10 mg |
| Isorhamnetin  | >99 %           | 7589.1    | 10 mg |
| Kämpferol   | >99 %           | 7503.1    | 10 mg |
| Luteolin-7-glucosid   | ≥99 %           | 4164.1    | 10 mg |
| (-)-Maackiain   | ≥98 %           | 6496.1    | 10 mg |
| Manassantin A   | ≥98 %           | 6497.1    | 10 mg |
| Manassantin B   | ≥98 %           | 6684.1    | 10 mg |
| Narciclasin   | ≥97 %           | 6689.1    | 10 mg |
| Protopin  | ≥98 %           | 6690.1    | 10 mg |
| Quercetin Dihydrat (C.I. 75670)                                 | >99 %           | 7417.1    | 10 mg |
| Quercitrin  | ≥98 %           | 9417.1    | 10 mg |
| Rosmarinsäure   | >99 %           | N816.1    | 10 mg |
| Sennosid A1   | ≥95 %           | 6693.1    | 10 mg |
| Sutherlandiosid B   | ≥97 %           | 6695.1    | 10 mg |
| Sutherlandiosid D   | ≥98 %           | 6696.1    | 10 mg |
| ε-Viniferin   | ≥98 %           | 6697.1    | 20 mg |

Weitere Substanzen und Gebindegrößen auf Anfrage.

Sicherheitsrelevante Daten und Produktspezifikationen im aktuellen Katalog oder unter [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)/[www.carlroth.at](http://www.carlroth.at)/[www.carlroth.ch](http://www.carlroth.ch)

Das vollständige Sortiment an ROTICHROM® Vergleichssubstanzen siehe Kapitel Natural & Organic Chemicals im aktuellen Katalog oder unter [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)/[www.carlroth.at](http://www.carlroth.at)/[www.carlroth.ch](http://www.carlroth.ch)

### Anthocyane

| Substanz                            | Reinheit (HPLC) | Best.-Nr. | VE (mg) |
|-------------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Apigeninidinchlorid                 | ≥97 %           | 3939.1    | 5       |
| Cyanidin-3-arabinosid chlorid       | ≥97 %           | 0641.1    | 10      |
| Cyanidinchlorid                     | ≥97 %           | 4545.1    | 10      |
| Cyaninchlorid                       | >98 %           | 1133.1    | 20      |
| Delphinidinchlorid                  | ≥99 %           | 4537.1    | 10      |
| Delphinidin-3-galactosid chlorid    | ≥95 %           | 0643.1    | 10      |
| Delphinidin-3-glucosid chlorid      | ≥95 %           | 0644.1    | 10      |
| Delphinidin-3-rutinosid chlorid     | ≥97 %           | 0977.1    | 10      |
| Diosmetinidinchlorid                | ≥97 %           | 9326.1    | 10      |
| Ideainchlorid                       | ≥98 %           | 3967.1    | 5       |
| Keracyaninchlorid                   | ≥96,5 %         | 6134.2    | 10      |
| Kuromaninchlorid                    | ≥96 %           | 6136.1    | 5       |
| Luteolinidinchlorid                 | ≥91 %           | 9325.2    | 5       |
| Malvinchlorid                       | ≥97 %           | 6140.1    | 10      |
| Malvinchlorid                       | ≥95 %           | K013.1    | 10      |
| Oeninchlorid                        | ≥95 %           | K030.1    | 5       |
| Paeonidin-3,5-diglucosid chlorid    | ≥96 %           | 1413.1    | 10      |
| Paeonidin-3-glucosid chlorid        | ≥97 %           | 1619.1    | 10      |
| Pelargonidinchlorid                 | ≥99 %           | 4541.1    | 10      |
| Pelargonidin-3,5-diglucosid chlorid | ≥97 %           | 1646.1    | 10      |
| Petunidin-3-glucosid chlorid        | ≥97 %           | 1469.1    | 5       |
| Primulinchlorid                     | ≥98 %           | K014.1    | 5       |

### Glucosinolate

| Substanz            | Reinheit (HPLC) | Best.-Nr. | VE (mg) |
|---------------------|-----------------|-----------|---------|
| Epiprogoitrin       | ≥97 %           | 2273.1    | 10      |
| Glucobrassicinapin  | ≥98 %           | 2276.1    | 10      |
| Glucobrassicin      | ≥97 %           | 2279.1    | 20      |
| Glucoerucin         | ≥97 %           | 2280.1    | 10      |
| Glucouberin         | ≥97 %           | 2281.1    | 10      |
| Gluconapin          | ≥97 %           | 2282.1    | 10      |
| Gluconasturtiin     | ≥97 %           | 2357.1    | 20      |
| Glucoraphanin       | ≥97,0 %         | 2374.1    | 10      |
| Progoitrin          | ≥97,0 %         | 2436.1    | 10      |
| Sinalbin Kaliumsalz | ≥97 %           | 6694.1    | 20      |
| Sinigrin Monohydrat | ≥99 %           | 4542.1    | 25      |

### Pyrrrolizidinalkaloide

| Substanz              | Reinheit (HPLC) | Best.-Nr. | VE (mg) |
|-----------------------|-----------------|-----------|---------|
| (Z)-Erucifolin        | ≥97,0 %         | 1657.1    | 10      |
| (Z)-Erucifolin-N-oxid | ≥97,0 %         | 1664.1    | 10      |
| Europin hydrochlorid  | ≥97,0 %         | 1676.1    | 10      |
| Europin-N-oxid        | ≥97,0 %         | 1687.1    | 10      |
| Heliotrin             | ≥98,0 %         | 1929.1    | 20      |
| Heliotrin-N-oxid      | ≥97 %           | 1944.1    | 10      |
| Indicin hydrochlorid  | ≥97,0 %         | 1960.1    | 10      |
| Indicin-N-oxid        | ≥96,0 %         | 1961.1    | 10      |
| Intermedin            | ≥95,0 %         | 1962.1    | 10      |
| Jacobin               | ≥98,0 %         | 1963.1    | 10      |
| Jacobin-N-oxid        | ≥96,0 %         | 1970.1    | 10      |
| Lasiocarpin           | ≥96,0 %         | 2090.1    | 10      |
| Lasiocarpin-N-oxid    | ≥96,0 %         | 2202.1    | 10      |
| Lycopsamin            | ≥95,0 %         | 2208.1    | 10      |
| Monocrotalin-N-oxid   | ≥98,0 %         | 2249.1    | 10      |
| Retrorsin             | >98 %           | 1213.1    | 20      |
| Retrorsin-N-oxid      | ≥96 %           | 6733.1    | 10      |
| Senecionin            | ≥96 % (GC)      | 2261.1    | 10      |
| Senecionin-N-oxid     | ≥95 %           | 6734.1    | 10      |
| Seneciphyllin-N-oxid  | ≥97 %           | 6735.1    | 10      |
| Senecivernin          | ≥95,0 %         | 2209.1    | 10      |
| Senecivernin-N-oxid   | ≥95,0 %         | 2215.1    | 10      |
| Senkirkin             | ≥95 %           | 4934.1    | 10      |

### Kontakt Deutschland:

Bestellungen zum NULLTARIF 0800/56 99 000  
[bestellungen@carlroth.de](mailto:bestellungen@carlroth.de) · [www.carlroth.de](http://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](mailto:info@lactan.at) · [www.lactan.at](http://www.lactan.at) · [www.carlroth.at](http://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](mailto:info@carlroth.ch) · [www.carlroth.ch](http://www.carlroth.ch)  
 ROTH AG · Fabrikmattenweg 12 · 4144 Arlesheim