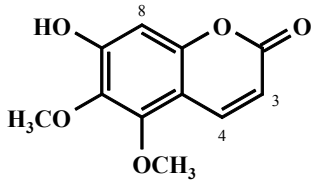
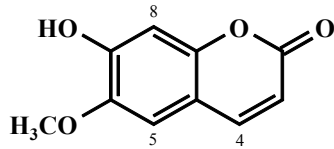


14. Abbildung der isolierten Strukturen

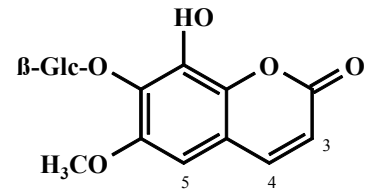
14.1. Cumarine



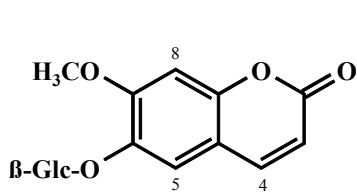
Umckalin V1



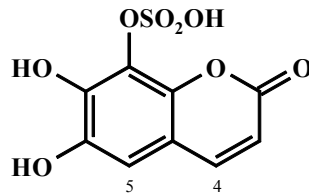
Scopoletin V2



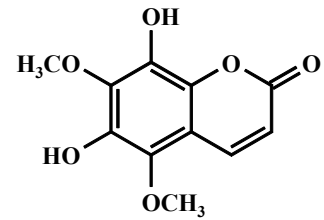
Fraxetin-7- β -glucopyranosid V3



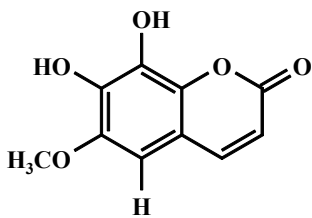
Magnoliosid V4



6,7-Dihydroxy-8-cumarin-sulfat V5

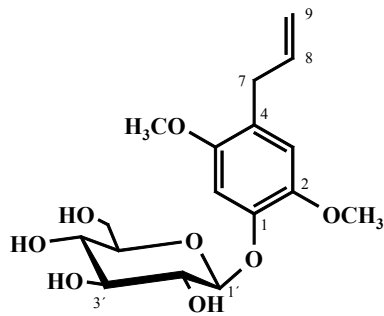


6,8-Dihydroxy-5,7-dimethoxycumarin V6

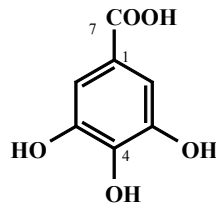


Fraxetin V7

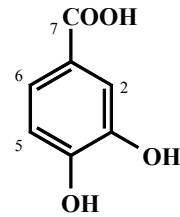
14.2. Einfache phenolische Verbindungen



4-Allyl-2,5-dimethoxyphenol-1- β -D-glucopyranosid V8

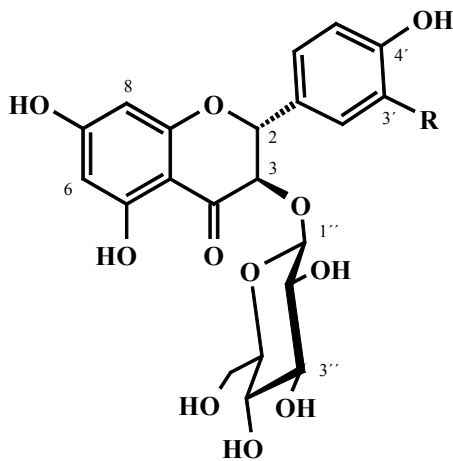


Gallussäure V9



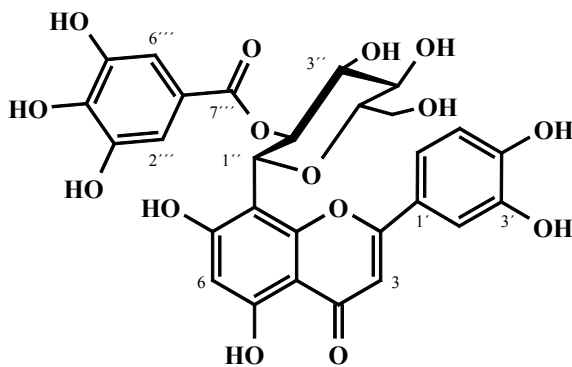
Protocatechusäure V10

14.3. Flavonoid- und Catechinderivate

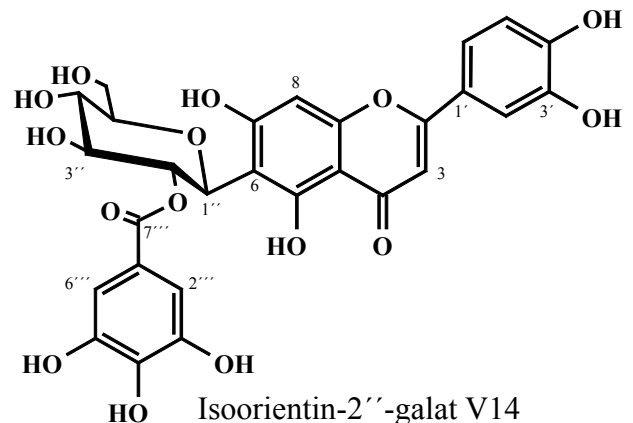


R=OH; (+)-(2*R*,3*R*)-Taxifolin-3- β -glucopyranosid V11

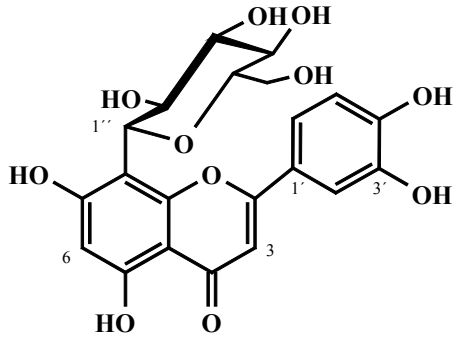
R=H; (+)-(2*R*,3*R*)-Dihydrokämpferol-3- β -glucopyranosid V12



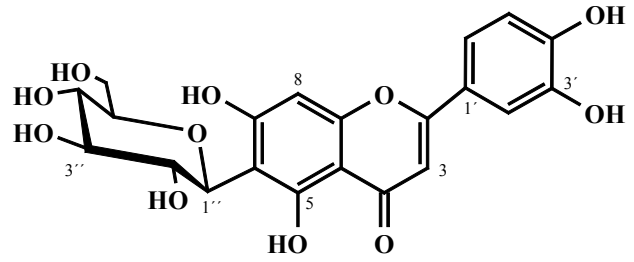
Orientin-2''-gallat V13



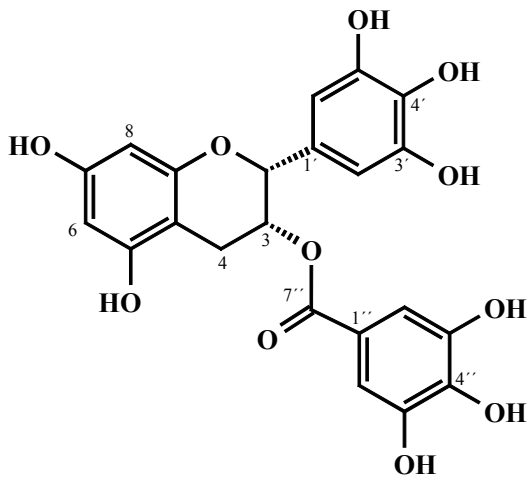
Isoorientin-2''-gallat V14



Orientin V15



Isoorientin V16



(-)-(2R,3R)-Epigallocatechin-3-gallat V17

Lebenslauf

Tanja Gödecke
Gesslerstrasse 6
10829 Berlin

Geboren: am 13. April 1976
in Seesen am Harz

Eltern: Margarete Gödecke, geb. Ihme und Heinz Gödecke

Abitur: Jacobson-Gymnasium Seesen, 1995

Studium: 1995-2000 Studium der Pharmazie an der TU Braunschweig

Praktisches Jahr: Juni bis November 2000 im Kreiskrankenhaus Starnberg;
Dezember bis Mai 2001 in der Apotheke am Wall in
Göttingen

Approbation: 9. Juli 2001

Arbeitsstellen: September bis November 2001 Vollzeitbeschäftigung in der
Wins-Apotheke, Berlin Prenzlauer Berg
Februar 2002 bis Mai 2003 Teilzeitbeschäftigung in der
Apotheke Zum goldenen Hirsch, Berlin Wedding
seit August 2003 Teilzeitbeschäftigung in der
Albrechtopotheke, Berlin Steglitz

Promotion: seit Dezember 2001 als wissenschaftliche Mitarbeiterin im
Institut für Biologie, Chemie und Pharmazie der Freien
Universität Berlin bei Herrn Prof. Dr. Kolodziej