

ANALYTICAL STUDY REPORT**Výběr informací a výsledků z laboratorního protokolu***

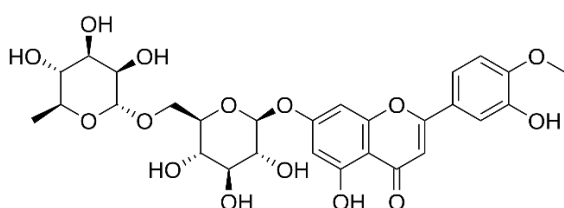
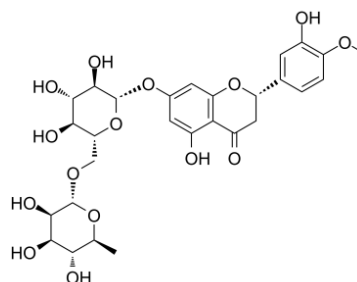
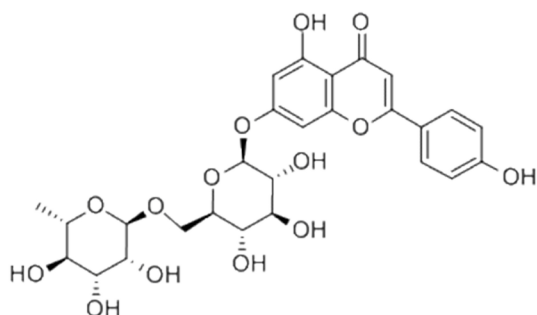
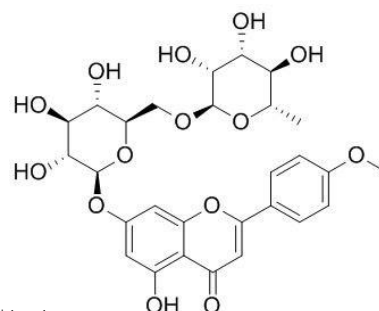
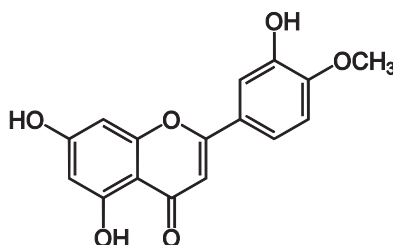
Analýza složení směsi flavonoidů v tabletách Diozen 500 mg metodou UHPLC

Číslo reportu: ASR-R-ZEN-GEN-021A-20.01

Datum vydání: 11. 12. 2020

Datum zadání: 19. 11. 2020

Kód projektu: ZEN-GEN-033

Struktury měřených flavonoidůDiosmin $C_{28}H_{32}O_{15}$
Mw = 608.6 g/molHesperidin $C_{28}H_{34}O_{15}$
Mw = 610.2 g/molIsorhoifolin
 $C_{27}H_{30}O_{14}$
Mw = 578.5 g/molLinarin
 $C_{28}H_{32}O_{14}$
Mw = 592.5 g/molDiosmetin
 $C_{16}H_{12}O_6$
Mw = 300.3 g/mol**Vzorky a standardy**

- Diosmin CRS, šarže: 7.0, Quinta kód: R1994/20; purity 87.7 %
- Hesperidin, šarže: LRAC5710, Quinta kód: R1974/20; purity 92.1 %
- Diozen 500 mg tablety, šarže: 75 27 29, Quinta kód: R1985/20; exp. 11/2022
- Diozen 500 mg tablety, šarže: 75 20 29, Quinta kód: R1986/20; exp. 05/2022