

# ERRATA

**Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

**Katedra:** Analytické chemie

**Autor:** Zuzana Jandorová

**Vedoucí práce:** prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.

**Oponent:** RNDr. Hana Kočová Vlčková, Ph.D.

**Název diplomové práce:** Studie podmínek separace a stability vybraných fenolických látek

Původní text:

## 4.5.2 Pracovní roztoky

Pracovní roztoky byly připraveny ze zásobních roztoků odebráním 10  $\mu\text{l}$  do nové vialky a naředěním 0,1% HCOOH ve vodě do 1 ml. Výjimku tvořily zásobní roztoky isorhamnetinu a kvercetin. Pro jejich naředění bylo odebráno 75  $\mu\text{l}$  zásobního roztoku isorhamnetinu nebo 10  $\mu\text{l}$  zásobního roztoku kvercetin a oba byly doplněny 0,1% HCOOH v MeOH do 1 ml.

## 4.5.3 Směsný roztok

Směsný roztok byl připraven ve vialce napipetováním všech 10 zásobních roztoků a doplněním 1,2 ml 0,1% HCOOH ve vodě. Objemy jednotlivých zásobních roztoků jsou znázorněny v tabulce 4. Objemy jednotlivých zásobních roztoků byly stanoveny tak, aby látky poskytovaly přiměřenou odezvu.

Tabulka 4: Objemy zásobních roztoků pro přípravu směsného roztoku.

Standard	V [ $\mu\text{l}$ ]
4MC	15
HFA	15
HFP	22,5
HVA	15
ISO	150
PAA	15
PG	30
QCE	7,5
RUT	15
TAM	15

Oprava:

## 4.5.2 Pracovní roztoky

Pracovní roztoky byly připraveny ze zásobních roztoků odebráním 10  $\mu\text{l}$  do nové vialky a naředěním 0,1% HCOOH ve vodě do 1 ml ( $c = 0,01 \text{ mg/ml}$ ). Výjimku tvořily zásobní roztoky isorhamnetinu a kvercetin. Pro jejich naředění bylo odebráno 75  $\mu\text{l}$  zásobního roztoku isorhamnetinu

( $c = 0,0075 \text{ mg/ml}$ ) nebo  $10 \mu\text{l}$  zásobního roztoku kvercetinu ( $c = 0,01 \text{ mg/ml}$ ) a oba byly doplněny 0,1% HCOOH v MeOH do 1 ml.

#### 4.5.3 Směsný roztok

Směsný roztok byl připraven ve vialce napipetováním všech 10 zásobních roztoků a doplněn 1,2 ml 0,1% HCOOH ve vodě. Objemy jednotlivých zásobních roztoků jsou znázorněny v tabulce 4. Objemy jednotlivých zásobních roztoků byly stanoveny tak, aby látky poskytovaly přiměřenou odezvu.

Tabulka 4: Objemy zásobních roztoků pro přípravu směsného roztoku.

Standard	V [ $\mu\text{l}$ ]	c [ $\text{mg}/\mu\text{l}$ ]
4MC	15	0,01
HFA	15	0,01
HFP	22,5	0,015
HVA	15	0,01
ISO	150	0,01
PAA	15	0,01
PG	30	0,02
QCE	7,5	0,005
RUT	15	0,01
TAM	15	0,01