4. Odczynniki

4.1. ODCZYNNIKI, ROZTWORY WZORCOWE, ROZTWORY BUFOROWE

01/2019:40101

4.1.1. ODCZYNNIKI

**Hybifolina OD.** C21H18O14 (m.cz. 494,4). *1207000*. [55366-56-8].

*(Hibifolin)*.

Kwas β-D-glukopiranozydouronowy 2-(3,4-dihydroksyfenylo)-3,5,7-trihydroksy-4-okso-4*H*-1-benzopiran-8-ylu. Gosypetyny 8-*O*-glukuronid. Gosypetyny 8-*O*-β-D-glukuropiranozyd.

*Przechowywanie:* chronić od światła, w temperaturze nie wyższej niż 8°C, w suchym miejscu.

**Imipraminy chlorowodorek OD.** *1207100*. [113-52-0].

Patrz monografia *Imipramini hydrochloridum* (*0029*).

**Katyny chlorowodorek OD.** C9H14ClNO (m.cz. 187,7). *1206800*. [2153-98-2].

*(Cathine hydrochloride)*.

Chlorowodorek (1*S*,2*S*)-2-amino-1-fenylopropan-1-olu. Chlorowodorek norpseudoefedryny.

Biała lub prawie biała substancja stała.

*Zawartość:* nie mniej niż 95,0%.

**Kwas 4-(butyloamino)benzoesowy OD.** C11H15NO2 (m.cz. 193,2). *1206700*. [4740-24-3].

*(4-(Butyloamino)benzoic acid)*.

Biały lub prawie biały proszek.

*Zawartość:* od 96,5% do 103,5%.

**Kwas perfluoroheptanowy OD.** C7HF13O2 (m.cz. 364,1). *1207400*. [375-85-9].

*(Perfluoroheptanoic acid)*.

Kwas tridekafluoroheptanowy.

**Lanatozyd C OD.** C49H76O20 (m.cz.  985). *1163300*. [17575-22-3].

*(Lanatoside C)*.

3β-[(β-d-Glukopiranozylo-(1→4)-3-*O*-acetylo-2,6-dideoksy-β-d-*rybo*-heksopiranozylo-(1→4)-2,6-dideoksy-β-d-*rybo*-heksopiranozylo-(1→4)-2,6-dideoksy-β-d-*rybo*-heksopiranozylo)oksy]-12β,14-dihydroksy-5β-kard-20(22)-enolid.

Długie płaskie pryzmaty otrzymane po rekrystalizacji z etanolu (96%), łatwo rozpuszczalne w pirydynie i w dioksanie.

**Makisteron A OD.** C28H46O7 (m.cz. 494,7). *1207200*. [20137-14-8].

*(Makisterone A)*.

(22*R*)-2β,3β,14,20,22,25-Heksahydroksy-5β-ergost-7-en-6-on.

**Metylu 4-(butyloamino)benzoesan OD.** C12H17NO2 (m.cz. 207,3). *1207300*. [71839-12-8].

*(Methyl 4-(butylamino)benzoate)*.

Biała lub prawie biała substancja stała.

*Zawartość:* nie mniej niż 99,9%.

**Żel krzemionkowy do chromatografii bardzo gęsto podstawiony grupami fenylosililowymi, związany na końcu OD.** *1207700*.

*(Silica gel for chromatography, phenylsilyl, extra-dense bonded, end-capped)*.

Bardzo miałko rozdrobniony żel krzemionkowy, którego powierzchnię zmodyfikowano chemicznie przez bardzo gęste związanie z grupami fenylosililowymi. Celem zmniejszenia oddziaływania ze związkami zasadowymi większość pozostałych grup silanolowych została ostrożnie osłonięta.

**Skwalan OD.** C30H62 (m.cz. 422,8). *1084900*. [111-01-3].

*(Squalane)*.

(6*Ξ*,10*Ξ*,15*Ξ*,19*Ξ*)-2,6,10,15,19,23-Heksametylotetrakozan. Perhydroskwalen.

Bezbarwna, oleista ciecz, łatwo rozpuszczalna w olejach tłustych, trudno rozpuszczalna w acetonie, w etanolu (96%), w lodowatym kwasie octowym i w metanolu.

: 0,811 do 0,813.

: 1,451 do 1,453.