

## 4. РЕАКТИВИ

### 4.1. РЕАКТИВИ, ЕТАЛОННІ РОЗЧИНИ, БУФЕРНІ РОЗЧИНИ

#### 4.1.1. РЕАКТИВИ

**Аніонообмінна полівінілового спирту смола для хроматографії, сильна. 1218800.**

Смола полівінілового спирту, із поверхнею, хімічно модифікованою шляхом приєднання груп четвертинного амонію.

**Аніонообмінна поліметакрилатна смола для хроматографії, сильна. 1218700.**

Смола поліметакрилатна, із поверхнею, хімічно модифікованою шляхом приєднання груп четвертинного амонію.

**Астрагалін.  $C_{21}H_{20}O_{11}$ . (М.м. 448.4). 1219000. [480-10-4]. 3-( $\beta$ -D-Глюкопіранозилокси)-5,7-дигідрокси-2-(4-гідроксифеніл)-4H-1-бензопіран-4-он. Кемпферол-3-О-глюкозид.**

**(-)-Борнеол.  $C_{10}H_{18}O$ . (М.м. 154.3). 1217300. [464-45-9]. (1S,2R,4S)-1,7,7-Триметилбіцикло[2.2.1]гептан-2-ол.**

**Бромохоліну бромід.  $C_5H_{13}Br_2NO$ . (М.м. 263.0). 1219100. [28508-20-5]. N-(Бромометил)-2-гідрокси-N,N-диметилетан-1-амінію бромід.**

Температура плавлення: приблизно 108 °С.

**Бутилметансульфонат.  $C_5H_{12}O_3S$ . (М.м. 52.2). 1219200. [1912-32-9].**

Прозора безбарвна рідина.

Вміст: не менше 98.0 %.

$d_{20}^{20}$ : приблизно 1.1 г/см<sup>3</sup>.

$n_D^{20}$ : приблизно 1.43.

Температура кипіння: приблизно 245 °С.

**Вазицин.  $C_{11}H_{12}N_{20}$ . (М.м. 188.2). 1220900. [6159-55-3]. (3S)-1,2,3,9-Тетрагідропіроло[2,1-b]хіназолін-3-ол.**

**Галію DOTANOC.  $C_{69}H_{91}GaN_{14}O_{17}S_2$ . (М.м. 1522). 1220000. [1027785-95-0]. Комплекс галію з N-[[4,7,10-трис(карбоксиметил)-1,4,7,10-тетраазациклододекан-1-іл]ацетил]-D-фенілаланіл-L-цистеїніл-3-(нафтален-1-іл)-L-аланіл-D-триптофіл-L-лізил-L-треоніл-L-цистеїніл-L-треонінол**

циклічним (2→7)-дисульфідом. Галію DOTA-[1-Na<sup>3</sup>]октреотид.

Вміст: не менше 95 %.

Порошок білого або майже білого кольору.

**Галію оксодотреотид.  $C_{65}H_{87}GaN_{14}O_{19}S_2$ . (М.м. 1502). 1220100. [777842-51-0]. Комплекс галію з N-[[4,7,10-трис(карбоксиметил)-1,4,7,10-тетраазациклододекан-1-іл]ацетил]-D-фенілаланіл-L-цистеїніл-L-тирозил-D-триптофіл-L-лізил-L-треоніл-L-цистеїніл-L-треонін циклічним (2→7)-дисульфідом. Галію DOTATATE.**

Вміст: не менше 97 %.

Порошок білого або майже білого кольору.

**Гексилметансульфонат.  $C_7H_{16}O_3S$ . (М.м. 180.3). 1220200. [16156-50-6].**

Прозора рідина.

Вміст: не менше 97.0 %.

$d_{20}^{20}$ : приблизно 1.06 г/см<sup>3</sup>.

$n_D^{20}$ : приблизно 1.34.

Температура кипіння: приблизно 265 °С.

**Гонадотропіну сироватка. 1041200.**

Сухий препарат глікопротеїнової фракції, отриманої з сироватки або плазми крові вагітних кобил. Має фолікулоstimулювальну та лютеїнізувальну активність. Активність становить не менше 1000 МО сироваткового гонадотропіну на міліграм, у перерахунок на безводну речовину.

**3,5-О-Дикофеїлхінна кислота.  $C_{25}H_{24}O_{12}$ . (М.м. 516.5). 1219400. [2450-53-5].**

(1S,3R,4S,5R)-3,5-Біс[[2(Ξ)-3-(3,4-дигідрокси-феніл)проп-2-еноїл]окси]-1,4-дигідроксициклогексан-1-карбонова кислота.

**Докозагексаєнової кислоти метиловий ефір.  $C_{23}H_{34}O_2$ . (М.м. 342.5). 1142800. [2566-90-7]. ДНА метиловий ефір. Червонової кислоти метиловий ефір. (сі-Z)-Докоза-4,7,10,13,16,19-гексаєнової кислоти метиловий ефір.**

Вміст: не менше 90.0 %. Визначення проводять методом газової хроматографії.

**(-)-Епігалокатехін.  $C_{15}H_{14}O_7$ . (М.м. 306.3). 1219800. [970-74-1]. (2R,3R)-2-(3,4,5-тригідроксифеніл)-3,4-дигідро-2H-1-бензопіран-3,5,7-тріол.**

**(-)-Епікатехін-3-О-галат.  $C_{22}H_{18}O_{10}$ . (М.м. 442.4). 1219700. [1257-08-5]. (2R,3R)-2-(3,4-Дигідрокси-феніл)-5,7-дигідрокси-3,4-дигідро-2H-1-бензопіран-3-іл 3,4,5-тригідроксибензоату.**

**Етил[(диметиламіно)пропіл]карбодіміду гідрохлорид.  $C_8H_{18}ClN_3$ . (М.м. 191.7). 1218200.[25952-53-8].**