

Стандартные обозначения некоторых тривиальных названий химических соединений

Ala*—аланин
 AMP, ADP, АТР*—аденозин-5'-моно-, ди- и трифосфаты
 cAMP—циклический аденозинмонофосфат
 Ara*—арабиноза
 Arg—аргинин ...
 Asp—аспарагин
 Asp—аспарагиновая кислота
 Asx—аспарагиновая кислота или аспарагин
 CMP, CDP, CTP—цитидин-5'-моно-, ди- и трифосфаты
 CoA—коэнзим А
 CoASAc—ацетилкоэнзим А
 Cys—цистеин
 FAD, FADH₂—флавинадениндинуклеотид и его восстановительная форма
 FMN, FMNH₂—флавиномононуклеотид и его восстановительная форма
 Fuc—фукоза
 Fru—фруктоза
 Gal—галактоза
 Glc—глюкоза
 GlcA—глюкуроновая кислота (аналогично другим уровневым к-там)
 GlcN—глюкозамин
 GlcNAc—ацетилглюкозамин (аналогично другим дезоксисахарам и их ацетилпроизводным)
 Glp—глутамин
 Glu—глутаминовая кислота
 Glx—глутамин или глутаминовая кислота
 Gly—глицин
 GMP, GDP, GTP—гуанозин-5'-моно-, ди- и трифосфаты
 GSH, GSSG—глутатион и его окисленная форма
 His—гистидин
 Hyl—оксализин
 Hyp—оксипролин
 Ile—изолейцин
 IMP, IDP, ITP—инозин-5'-моно-, ди- и трифосфаты
 Leu—лейцин
 Lys—лизин

Man—манноза
 Met—метионин
 NAD, NADH—никотинамидадениндинуклеотид и его восстановительная форма
 NADP, NADPH—никотинамидадениндинуклеотидфосфат и его восстановительная форма
 NMN—никотинамидмононуклеотид
 Orn—орнитин
 Phe—фенилаланин
 P_i—неорганический фосфат
 PP_i—неорганический пиррофосфат
 Pro—пролин
 Q, QH₂—убихинон, убихинол
 Rib, dRib—рибоза, 2-дезоксирибоза
 Ser—серин
 Thr—треонин
 TMP, TDP, TTP—рибозилтимин-5'-моно-, ди- и трифосфаты
 Trp—триптофан
 Tyr—тирозин
 UMP, UDP, UTP—уридин-5'-моно-, ди- и трифосфаты
 Val—валин
 АКГГ—адренкортикотропный гормон
 АХ—ацетилхолин
 ГАМК—гамма-аминомасляная кислота
 ДДС-Na—додецилсульфат натрия
 ДОФА—диоксифенилаланин
 ДНК—дезоксирибонуклеиновая кислота
 ДОХ-Na—дезоксикхолат натрия
 РНК—рибонуклеиновая кислота
 рРНК—рибосомная РНК
 мРНК—матричная (информационная, ядерная) РНК
 тРНК—транспортная РНК
 Glu-тРНК и т. п.—аминоацилпроизводные РНК
 ТХУ—трихлоруксусная кислота
 Трис—трис (оксиметил)—аминометан
 ЭГТА—этиленгликольтетраацетат
 ЭДТА—этилендиаминтетраацетат

*Стандартные обозначения аминокислот и моносахаридов допустимо употреблять в сокращенном виде при написании структур, а также в таблицах и на рисунках

** Соответствующие дезоксирибонуклеотиды обозначаются путем добавления латинской строчной буквы d перед трехбуквенным символом