

Стандартные обозначения некоторых тринуклеотидных названий химических соединений

Ala*—аланин	Leu—лейцин
AMP, ADP, ATP**—аденозин-5'-моно-, ди- и трифосфаты	Lys—лизин
cAMP—циклический аденозинмонофосфат	Man—манноза
Ага*—арабиноза	Met—метионин
Arg—аргинин	NAD, NADH—никотинамидаденил- динуклеотид и его восстановительная форма
Asp—аспарагин	NADP, NADPH—никотинамидаденил- динуклеотидфосфат и его восстановительная форма
Asp—аспарагиновая кислота	NMN—никотинамидмононуклеотид
Asx—аспарагиновая кислота или аспара- гин	Orn—орнитин
CAMP, CDP, CTP—цитидин-5'-моно-, ди- и трифосфаты	Phe—фенилаланин
CoA—коэнзим А	—неорганический фосфат
CoASAc—ацетилкоэнзим А	—неорганический пирофосфат
Cys—цистеин	Pro—пролин
FAD, FADH ₂ —флаваденилдину- клеотид и его восстановительная форма	Rib, dRib—рибоза, 2-дезоксирибоза
FMN, FMNH ₂ —фламинмононуклеотид и его восстановительная форма	Q, QH ₂ —убихинон, убихинол
Fuc—фукоза	Ser—серин
Fru—фруктоза	Thr—треонин
Gal—галактоза	TMP, TDP, TTP—рибозилтимин-5'-моно-, ди- и трифосфаты
Glc—глюкоза	Tgr—гриптофан
GlcA—глюкуроновая кислота (аналогич- но другим уроновым к-там)	Tyr—тирозин
GlcN—глюкозамин	UMP, UDP, UTP—уридин-5'-моно-, ди- и трифосфаты
GlcNAc—ацетилглюкозамин (аналогич- но другим дезоксахарам и их ацетил- производным)	Val—валин
Gln—глутамин	АКТГ—адренокортикотропный гормон
Glu—глутаминовая кислота	АХ—ацетиляхолин
Glx—глутамин или глутаминовая кислота	ГАМК—гамма-аминомасляная кислота
Gly—глицин	ДДС-Na—додецилсульфат натрия
GMP, GDP, GTP—гуанозин-5'-моно-, ди- и трифосфаты	ДОФА—диоксифенилаланин
GSH, GSSG—глутатион и его окислен- ная форма	ДНК—дезоксирибонуклеиновая кислота
His—гистидин	ДОХ-Na—дезоксиксидат натрия
Hyl—оксализин	РНК—рибонуклеиновая кислота
Hyr—оксипролин	pРНК—рибосомная РНК
Ile—изолейцин	mРНК—матричная (информационная, ядерная) РНК
IMP, IDP, ITP—инозин-5-моно-, ди- и трифосфаты	тРНК—транспортная РНК
	Glu-тРНК и т. п.—аминоацилпроизвод- ные 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.