

Symbol	Typ	Titel
C	Sektion	Sektion C – Chemie; Hüttenwesen
C07	Klasse	Organische Chemie [2]
C07H	Unterkategorie	Zucker; deren Derivate; Nucleoside; Nucleotide; Nucleinsäuren (Derivate von Aldon- oder Zuckersäuren C07C, C07D; Aldonsäuren, Zuckersäuren C07C 59/105, C07C 59/285; Cyanhydrine C07C 255/16; Glycale C07D; Verbindungen unbekannter Konstitution C07G; Polysaccharide, deren Derivate C08B; DNA oder RNA, die die genetische Verfahrenstechnik betreffen, Vektoren, z.B. Plasmide, oder ihre Isolierung, Herstellung oder Reinigung C12N 15/00; Zuckerindustrie C13) [2]
C07H 1/00	Hauptgruppe	Verfahren zur Herstellung von Zuckerderivaten [2, 2006.01]
C07H 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Phosphorylierung [2, 2006.01]
C07H 1/04	2-Punkt Untergruppe	.. Einführung von Polyphosphorsäureresten [2, 2006.01]
C07H 1/06	1-Punkt Untergruppe	. Trennen; Reinigen [2, 2006.01]
C07H 1/08	2-Punkt Untergruppe	.. aus Naturprodukten [2, 2006.01]
C07H 3/00	Hauptgruppe	Verbindungen, die nur Wasserstoffatome und Saccharidreste mit nur Kohlenstoffatomen, Wasserstoffatomen und Sauerstoffatomen enthalten (Herstellung durch Hydrolyse von Disacchariden oder Polysacchariden C13; Trennen oder Reinigung von Saccharose, Glucose, Fructose, Lactose oder Maltose C13) [2, 2006.01]
C07H 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Monosaccharide [2, 2006.01]
C07H 3/04	1-Punkt Untergruppe	. Disaccharide [2, 2006.01]
C07H 3/06	1-Punkt Untergruppe	. Oligosaccharide, d.h. mit drei bis fünf durch Glycosidbindungen aneinander gebundenen Saccharidresten [2, 2006.01]
C07H 3/08	1-Punkt Untergruppe	. Desoxyzucker; ungesättigte Zucker (1,2-Didesoxy- 1-enosen C07D); Osone [2, 2006.01]
C07H 3/10	1-Punkt Untergruppe	. Anhydrozucker, z.B. Epoxide [2, 2006.01]
C07H 5/00	Hauptgruppe	Verbindungen, die Saccharidreste enthalten, in welchen Heterobindungen zu Sauerstoff gegen die gleiche Anzahl Heterobindungen zu Halogen, Stickstoff, Schwefel, Selen oder Tellur ausgetauscht sind [2, 2006.01]
C07H 5/02	1-Punkt Untergruppe	. zu Halogen [2, 2006.01]
C07H 5/04	1-Punkt Untergruppe	. zu Stickstoff [2, 2006.01]
C07H 5/06	2-Punkt Untergruppe	.. Aminozucker [2, 2006.01]
C07H 5/08	1-Punkt Untergruppe	. zu Schwefel, Selen oder Tellur [2, 2006.01]
C07H 5/10	2-Punkt Untergruppe	.. zu Schwefel [2, 2006.01]
C07H 7/00	Hauptgruppe	Verbindungen, die Nicht-Saccharidreste an Saccharidreste durch Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindung gebunden enthalten [2, 2006.01]
C07H 7/02	1-Punkt Untergruppe	. acyclische Reste [2, 2006.01]
C07H 7/027	2-Punkt Untergruppe	.. Ketoaldonsäuren [4, 2006.01]
C07H 7/033	2-Punkt Untergruppe	.. Uronsäuren [4, 2006.01]
C07H 7/04	1-Punkt Untergruppe	. carbocyclische Reste [2, 2006.01]
C07H 7/06	1-Punkt Untergruppe	. heterocyclische Reste [2, 2006.01]
C07H 9/00	Hauptgruppe	Verbindungen, die einen Heteroring enthalten, der mindestens zwei Heteroatome mit einem Saccharidrest gemeinsam hat [2, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C07H 9/02	1-Punkt Untergruppe	. wobei der Heteroring nur Sauerstoffatome als Heteroatome enthält [2, 2006.01]
C07H 9/04	2-Punkt Untergruppe	... cyclische Acetale [2, 2006.01]
C07H 9/06	1-Punkt Untergruppe	. wobei der Heteroring Stickstoffatome als Ring- Heteroatome enthält [2, 2006.01]
C07H 11/00	Hauptgruppe	Verbindungen, die mit anorganischen Säuren veresterte Saccharidreste enthalten; deren Metallsalze (Halogenzucker C07H 5/02; Thio-, Selen- oder Tellur-Zucker C07H 5/08) [2, 2006.01]
C07H 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Nitrate; Nitrite [2, 2006.01]
C07H 11/04	1-Punkt Untergruppe	. Phosphate; Phosphite; Polyphosphate [2, 2006.01]
C07H 13/00	Hauptgruppe	Verbindungen mit Saccharidresten, die mit Kohlensäure oder deren Derivaten oder mit organischen Säuren, z.B. Phosphonsäuren, verestert sind [2, 2006.01]
C07H 13/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Carbonsäuren [2, 2006.01]
C07H 13/04	2-Punkt Untergruppe	... bei denen die veresternden Carboxylgruppen an acyclische Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07H 13/06	3-Punkt Untergruppe	... Fettsäuren [2, 2006.01]
C07H 13/08	2-Punkt Untergruppe	... bei denen die veresternden Carboxylgruppen direkt an carbocyclische Ringe gebunden sind [2, 2006.01]
C07H 13/10	2-Punkt Untergruppe	... bei denen die veresternden Carboxylgruppen direkt an heterocyclische Ringe gebunden sind [2, 2006.01]
C07H 13/12	1-Punkt Untergruppe	. mit Säuren, die die Gruppe $-\text{X}-\text{C}(=\text{X})-\text{X}-$ enthalten, oder deren Halogenide, wobei X Stickstoff, Sauerstoff, Schwefel, Selen oder Tellur bedeutet, z.B. Kohlensäure, Carbaminsäure [2, 2006.01]
C07H 15/00	Hauptgruppe	Verbindungen, die Kohlenwasserstoff- oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Heteroatome des Saccharidrestes gebunden enthalten [2, 2006.01]
C07H 15/02	1-Punkt Untergruppe	. acyclische Reste, die nicht durch cyclische Strukturen substituiert sind [2, 2006.01]
C07H 15/04	2-Punkt Untergruppe	... an ein Sauerstoffatom des Saccharidrestes gebunden [2, 2006.01]
C07H 15/06	3-Punkt Untergruppe	... mit einer Fettsäure veresterte Hydroxyalkylgruppen [4, 2006.01]
C07H 15/08	3-Punkt Untergruppe	... Polyoxyalkylenivate [2, 2006.01]
C07H 15/10	3-Punkt Untergruppe	... ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen enthaltend [2, 2006.01]
C07H 15/12	2-Punkt Untergruppe	... an ein Stickstoffatom eines Saccharidrestes gebunden [2, 2006.01]
C07H 15/14	2-Punkt Untergruppe	... an ein Schwefelatom, Selenatom oder Tellur-Atom eines Saccharidrestes gebunden [2, 2006.01]
C07H 15/16	3-Punkt Untergruppe	... Lincomycin; dessen Derivate [2, 2006.01]
C07H 15/18	1-Punkt Untergruppe	. durch carbocyclische Ringe substituierte acyclische Reste [2, 2006.01]
C07H 15/20	1-Punkt Untergruppe	. carbocyclische Ringe [2, 2006.01]
C07H 15/203	2-Punkt Untergruppe	... Monocyclische carbocyclische Ringe, die keine Cyclohexanringe sind; Bicyclische carbocyclische Ringsysteme [4, 2006.01]
C07H 15/207	2-Punkt Untergruppe	... Cyclohexanringe, die nicht durch Stickstoffatome substituiert sind, z.B. Kasugamycine [4, 2006.01]
C07H 15/22	2-Punkt Untergruppe	... Cyclohexanringe, die durch Stickstoffatome substituiert sind [4, 2006.01]
C07H 15/222	3-Punkt Untergruppe	... Cyclohexanringe, die durch mindestens zwei Stickstoffatome substituiert sind [4, 2006.01]
C07H 15/224	4-Punkt Untergruppe	.... mit nur einem direkt an die Cyclohexanringe gebundenem Saccharidrest, z.B. Destomycin, Fortimicin, Neamin [4, 2006.01]
C07H 15/226	4-Punkt Untergruppe	.... mit mindestens zwei an die Cyclohexanringe gebundenen Saccharidresten [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C07H 15/228	5-Punkt Untergruppe	..... an zwei benachbarte Ring- Kohlenstoffatome der Cyclohexanringe gebunden [4, 2006.01]
C07H 15/23	6-Punkt Untergruppe	..... mit nur zwei Saccharidresten im Molekül, z.B. Butyrosin, Xylostatin, Ribostamycin [4, 2006.01]
C07H 15/232	6-Punkt Untergruppe	..... mit mindestens drei Saccharidresten im Molekül, z.B. Lividomycin, Neomycin, Paromomycin [4, 2006.01]
C07H 15/234	5-Punkt Untergruppe	..... an nichtbenachbarte Ring- Kohlenstoffatome der Cyclohexanringe gebunden, z.B. Kanamycin, Tobramycin, Nebramycin, Gentamicin A ₂ [4, 2006.01]
C07H 15/236	6-Punkt Untergruppe	..... wobei ein Saccharidrest in 3-Stellung durch eine Alkylaminogruppe und in 4-Stellung durch zwei von Wasserstoff verschiedene Substituenten substituiert ist, z.B. Gentamicin-Komplex, Sisomicin, Verdamicin [4, 2006.01]
C07H 15/238	3-Punkt Untergruppe	... Cyclohexanringe, die durch zwei Guanidinreste substituiert sind, z.B. Streptomycine [4, 2006.01]
C07H 15/24	2-Punkt Untergruppe	... kondensierte Ringsysteme mit drei oder mehr Ringen [2, 2006.01]
C07H 15/244	3-Punkt Untergruppe	... Anthrachinonreste, z.B. Sennoside [4, 2006.01]
C07H 15/248	3-Punkt Untergruppe	... Colchicinreste, z.B. Colchicoside [4, 2006.01]
C07H 15/252	3-Punkt Untergruppe	... Naphthacenreste, z.B. Daunomycine, Adriamycine [4, 2006.01]
C07H 15/256	3-Punkt Untergruppe	... Polyterpenreste [4, 2006.01]
C07H 15/26	1-Punkt Untergruppe	. acyclische oder carbocyclische Reste, die durch Heteroringe substituiert sind [2, 2006.01]
C07H 17/00	Hauptgruppe	Verbindungen, die heterocyclische Reste direkt an Heteroatome des Saccharidrestes gebunden enthalten [2, 2006.01]
C07H 17/02	1-Punkt Untergruppe	. heterocyclische Reste, die nur Stickstoff als Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07H 17/04	1-Punkt Untergruppe	. heterocyclische Reste, die nur Sauerstoff als Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07H 17/06	2-Punkt Untergruppe	... Benzopyranreste [4, 2006.01]
C07H 17/065	3-Punkt Untergruppe	... Benzo [b]pyrane [4, 2006.01]
C07H 17/07	4-Punkt Untergruppe	.... Benzo [b]pyran-4-one [4, 2006.01]
C07H 17/075	4-Punkt Untergruppe	.... Benzo [b]pyran-2-one [4, 2006.01]
C07H 17/08	2-Punkt Untergruppe	.. Heteroringe, die acht oder mehr Ringglieder enthalten, z.B. Erythromycine [2, 2006.01]
C07H 19/00	Hauptgruppe	Verbindungen mit einem Heteroring, der 1 Ring- Heteroatom mit einem Saccharidrest gemeinsam besitzt; Nucleoside; Mononucleotide; deren Anhydroderivate [2, 4, 2006.01]
C07H 19/01	1-Punkt Untergruppe	. mit Sauerstoff als gemeinsamem Atom [4, 2006.01]
C07H 19/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Stickstoff als gemeinsamem Atom [2, 2006.01]
C07H 19/04	2-Punkt Untergruppe	.. heterocyclische Reste, die nur Stickstoff als Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07H 19/044	3-Punkt Untergruppe	... Pyrrolreste [4, 2006.01]
C07H 19/048	3-Punkt Untergruppe	... Pyridinreste [4, 2006.01]
C07H 19/052	3-Punkt Untergruppe	... Imidazolreste [4, 2006.01]
C07H 19/056	3-Punkt Untergruppe	... Triazolreste oder Tetrazolreste [4, 2006.01]
C07H 19/06	3-Punkt Untergruppe	... Pyrimidinreste [2, 2006.01]
C07H 19/067	4-Punkt Untergruppe	.... mit Ribosyl als Saccharidrest [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C07H 19/073	4-Punkt Untergruppe	.... mit 2-Desoxyribosyl als Saccharidrest [4, 2006.01]
C07H 19/09	4-Punkt Untergruppe	.... mit Arabinosyl als Saccharidrest [4, 2006.01]
C07H 19/10	4-Punkt Untergruppe	.... wobei der Saccharidrest mit Phosphorsäuren oder Polyphosphorsäuren verestert ist [2, 2006.01]
C07H 19/11	5-Punkt Untergruppe	..... cyclisches Phosphat enthaltend [4, 2006.01]
C07H 19/12	3-Punkt Untergruppe	... Triazinreste [2, 2006.01]
C07H 19/14	3-Punkt Untergruppe	... Pyrrolopyrimidinreste [2, 2006.01]
C07H 19/16	3-Punkt Untergruppe	... Purinreste [2, 2006.01]
C07H 19/167	4-Punkt Untergruppe	.... mit Ribosyl als Saccharidrest [4, 2006.01]
C07H 19/173	4-Punkt Untergruppe	.... mit 2-Desoxyribosyl als Saccharidrest [4, 2006.01]
C07H 19/19	4-Punkt Untergruppe	.... mit Arabinosyl als Saccharidrest [4, 2006.01]
C07H 19/20	4-Punkt Untergruppe	.... wobei der Saccharidrest mit Phosphorsäuren oder Polyphosphorsäuren verestert ist [2, 2006.01]
C07H 19/207	5-Punkt Untergruppe	..... wobei die Phosphorsäuren oder Polyphosphorsäuren mit einer weiteren Hydroxylverbindung verestert sind, z.B. Flavin-Adenin- Dinucleotid oder Nicotinamid- Adenin-Dinucleotid [NAD] [4, 2006.01]
C07H 19/213	5-Punkt Untergruppe	..... cyclisches Phosphat enthaltend [4, 2006.01]
C07H 19/22	3-Punkt Untergruppe	... Pteridinreste [2, 2006.01]
C07H 19/23	3-Punkt Untergruppe	... heterocyclische Reste, die zwei oder mehr heterocyclische Ringe enthalten, die miteinander oder mit einem gemeinsamen carbocyclischen Ringsystem kondensiert sind, soweit nicht in den Gruppen C07H 19/14-C07H 19/22 vorgesehen [4, 2006.01]
C07H 19/24	2-Punkt Untergruppe	.. heterocyclische Reste, die Sauerstoff oder Schwefel als Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07H 21/00	Hauptgruppe	Verbindungen, die zwei oder mehr Mononucleotideinheiten enthalten, welche getrennte Phosphat- oder Polyphosphatgruppen tragen, die über Saccharidreste von Nucleosidgruppen gebunden sind, z.B. Nucleinsäuren [2, 2006.01]
C07H 21/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Ribosyl als Saccharidrest [2, 2006.01]
C07H 21/04	1-Punkt Untergruppe	. mit Desoxyribosyl als Saccharidrest [2, 2006.01]
C07H 23/00	Hauptgruppe	Verbindungen, die Bor, Silicium oder ein Metall enthalten, z.B. Chelate oder Vitamin B₁₂ (Ester mit anorganischen Säuren C07H 11/00) [2, 2006.01]
C07H 99/00	Hauptgruppe	Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterkategorie vorgesehen [2006.01]