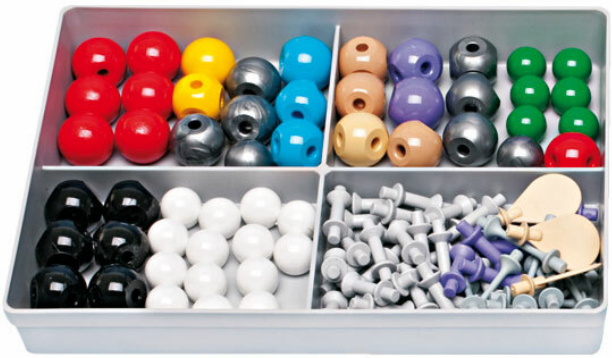
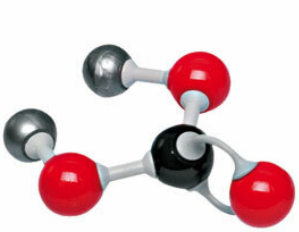
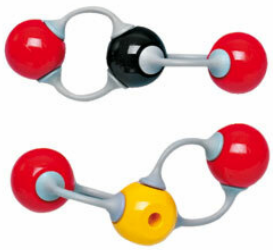
HELAGO-CZ, s.r.o.
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové
oddíl C, vložka 17879
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961
Tel: 495 220 229, 495 220 394
GSM brána: 602 123 096
E-mail: info@helago-cz.cz
Web: http://www.helago-cz.cz

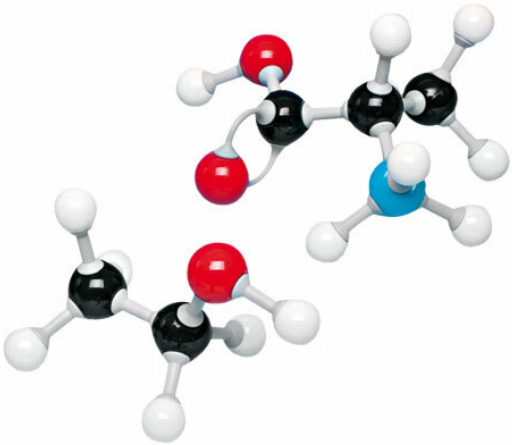
Sada organických / anorganických modelů S

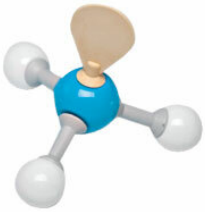
Objednací kód: **5401.1005291**











Cena bez DPH	921,00 Kč
Cena s DPH	1.114,41 Kč

Parametry

Chemie - filtr	Modely atomů a molekul

Množstevní jednotka	ks

Sada pro sestavení trojrozměrných modelů organických molekul a pro ověření jejich prostorových uspořádání. Lze jasně předvést mnoho chemických sloučenin. Mezi ně patří anorganické molekuly, jako jsou vodík, kyslík, voda, kyseliny, soli, kovové oxidy a nekovové oxidy a také organické sloučeniny jako je etan, ethen, ethyn, benzen, alanin, glukóza a cyklohexan.

Atomy:					
6	C	černý	4 otvory	čtyřstěnný	109°
14	H	bílý	1 otvor	jednostranný	-
6	O	červený	2 otvory	hranatý	105°
1	O	červený	4 otvory	čtyřstěnný	109°
2	N	modrý	4 otvory	čtyřstěnný	109°
1	N	modrý	3 otvory	jehlanovitý	107°
1	S	žlutý	4 otvory	čtyřstěnný	109°
1	S	žlutý	6 otvorů	osmitěnný	90°
6	Cl,(F)	zelený	1 otvor	jednostranný	-
1	P	fialový	5 otvorů	trojboký dvojjehlan	90°, 120°
1	P	fialový	3 otvory	jehlanovitý	107°
2	Na	šedý	1 otvor	jednostranný	-
2	Ca, Mg	šedý	2 otvory	hranatý	105°
1	Be	šedý	2 otvory	rovný	180°
1	Al	šedý	3 otvory	trojúhelníkový	120°
1	Si, Cu	šedý	4 otvory	čtyřstěnný	109°
1	kovový atom	šedý	6 otvorů	osmistěnný	90°
1	B	světle béžový	6 otvorů	osmistěnný	90°
1	atom	béžový	4 otvory	čtyřstěnný	109°
1	atom	béžový	5 otvorů	trojboký dvojjehlan	90°, 120°
1	atom	béžový	6 otvorů	osmistěnný	90°

Elektronové oblaky:		
3	samostatný pár	světle béžový

Spoje:		
20	střední	světle šedé
5	střední	fialové
12	dlouhé, ohebné	šedé