

Sada organických molekúl S

Objednávací kód: **5401.1005290**



Cena bez DPH

36,90 Eur

Cena s DPH

44,28 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Sada pro sestavení trojrozměrných modelů organických molekul a pro ověření jejich prostorových uspořádání. Lze jasně předvést mnoho chemických sloučenin a jevů jako jsou strukturální izomerie, optická izomerie a geometrická izomerie. Široký výběr od jednoduchých molekul jako jsou alkany, alkeny, alkiny, alkoholy, aldehydy, ketony, karboxylové kyseliny, estery, ethery, halogenované sloučeniny, aminy, amidy, cykloalkany, až po biochemické molekuly, aminokyseliny, aromatické molekuly a polymery.

Atomy:					
12	C	černý	4 otvory	čtyřstěnný	109°
20	H	bílý	1 otvor	jednostranný	-
6	O	červený	2 otvory	hranatý	105°
2	N	modrý	4 otvory	čtyřstěnný	109°
2	N	modrý	3 otvory	jehlanovitý	107°
1	S	žlutý	4 otvory	čtyřstěnný	109°
1	S	žlutý	6 otvorů	osmistěnný	90°
4	Cl,(F)	zelený	1 otvor	jednostranný	-

1	P	fialový	4 otvory	čtyřstěnný	109°
1	Na	šedý	1 otvor	jednostranný	-

Spoje:

26	krátké	bílé
6	střední	světle šedé
12	dlouhé, ohebné	šedé