



OSTRZEŻENIA!

1. Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci poniżej 3 lat. Zawiera małe elementy – ryzyko zadławienia.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



WARNINGS!

1. The product is not intended for children under 3 years of age. Contains small parts – choking hazard.
2. For use under the direct supervision of an adult.
3. Keep the package and/or instruction manual. They contain important information that may be useful in the future.
4. Failure to use in accordance with the instructions will exempt the manufacturer from liability for any damage.



Model porównawczy struktury DNA DNA Structure Simulation Kit RV 4013

Wiek

■ 3+

Age

■ 3+

I. Zastosowanie

Produkt odpowiada wymogom standardów edukacyjnym i jest stosowany jako pomoc dydaktyczna do nauczania podstaw biologii w szkołach średnich i uniwersytetach.

II. Specyfikacja

1. ten model jest helisą, zawiera szesnaście podstawowych grup i odpowiedni komponent.
2. wys. 400 mm; szer. 57mm.



I. Application

The product suit for the requirement of educational standards, and it is used as a teaching aid for basic biology in ordinary high schools and universities.

II. Specification

1. This model is a helix, including sixteen basic groups and relevant component.
2. Tall: 400 mm; Width: 57mm.

SI IN RV 4013 11/22



nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
tel. (42) 630 17 28,
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

III. Komponent

model składa się z sześciu komponentów, nazwa, symbole, kolor, ilość każdego komponentu jest w następującej formie:

nazwa	symbole	kolor	kształt	ilość
adenina	a	zielona	cylicyryczna	8
guanina	g	niebieska	cylicyryczna	8
cytozyna	c	czerwona	cylicyryczna	8
tymina	t	żółta	cylicyryczna	8
deoksyryboza	d	czarna	cylicyryczna	32
fosforan	p	biała	kulista	32

IV. Zastosowanie

1. może być stosowany jako pomoc dydaktyczna do demonstracji budowy dna, który zawiera cztery podstawowe grupy, pentozę i kwas fosforowy, a także zademonstrować strukturę trybu dna podwójnej helisy, wykonanej z dwóch równoległych linii wielu łańcuchów nukleotydów tworzących prawoskrętną spiralę. kwas fosforowy jest na szczycie cylindra, grupa podstawowa ma pary podstawowe znajdujące się w środku cylindra, płaszczyzna par jest prostopadła do cylindra.
2. odkrycie dna jest uważane za symbol współczesnej biologii i zajmuje ważne miejsce zarówno w biologii profesjonalnej, jak i w edukacji przyrodniczej. ten

III. Component

The model is consisted of six components, the name, symbols, colour, quantity of each component is in the following form:

name	symbols	colour	shape	quantity
Adenine	A	green	cylindrical	8
Guanine	G	blue	cylindrical	8
Cytosine	C	red	cylindrical	8
Thymine	T	yellow	cylindrical	8
Deoxyribose	D	black	cylindrical	32
Phosphate	P	white	ball	32

IV. Usage

1. It could be used as a teaching aid for demonstrating the construction of DNA, which including four basic groups, pentose and phosphoric acid. And also demonstrate the mode structure of DNA double helix which is made of two parallel lines of many nucleotide chain come into being a right-hand spiral. The phosphoric acid is on the top of cylindrical, basic group has base pairs located in the middle of the cylinder, Base-pair plane perpendicular to the cylinder.
2. The discovery of DNA is considered as a symbol of modern biology, it has an important position both in professional biology and science educa-

tion. So this model also can be used for display or science education.

3. Produkt składa się z kilku elementów, które podczas użytku mogą być użyte oddzielnie do demonstracji.

3. This product is consisted of some components, when using they can remove separately for demonstrating.

V. Konserwacja

1. Model wykonany jest z tworzywa sztucznego, należy unikać światła słonecznego i umieścić go w zacienionym i chłodnym miejscu.
2. Prosimy zwrócić uwagę na szczelność podczas przechowywania.
3. W czasie demontażu należy przestrzegać kolejności ułożenia komponentów, aby zapobiec uszkodzeniu części.

V. Maintenance

1. The model is made of plastic, should avoid sunlight and put it in shady and cool.
2. Please notice the dustproof when keeping.
3. When disassembly please abide the order of components to prevent make the parts of plug bad.

