

HGS 分子構造模型



アデニン-チミン、グアニン-シトシンの各ヌクレオチド対が二重らせん1回転半に相当する量…A型DNAは17対、B型DNAは15対、Z型DNAは18対入っており、それを支持するためのスタンド部分がセットされております。

アデニン-チミン、グアニン-シトシンの塩基対、デオキシリボース、リン酸基はユニットで組み立てられてありますので、附属する説明書により容易に3次元構造を組み立てることができます。組み立てた模型は手軽に持ち運びもできますので、講演や講義の説明に最適です。陳列したりするのに便利のようにアクリルケースも別途に用意してあります。

DNA組立てセットA型

370×300×60mm
2,000g
生化学研究用
二重らせん1回転半の
A型DNAの製作が可能



DNA組立てセットB型

370×270×60mm
1,800g
生化学研究用
二重らせん1回転半の
B型DNAの製作が可能



DNA組立てセットZ型

370×270×60mm
1,900g
生化学研究用
二重らせん1回転半の
Z型DNAの製作が可能



コード	構成ユニット名称	記号	数量
Bio-201	リン酸基	$\begin{matrix} \text{O} \\ \text{O} \\ \text{O} \end{matrix} \text{P} \begin{matrix} \text{O} \\ \text{O} \\ \text{O} \end{matrix}$	34
Bio-203	デオキシリボース	$\begin{matrix} \text{H} \\ \text{H} \\ \text{H} \\ \text{H} \end{matrix} \text{C} \begin{matrix} \text{H} \\ \text{H} \\ \text{H} \\ \text{H} \end{matrix}$	34
Bio-210	アデニン-チミン塩基対	A — T	8
Bio-211	グアニン-シトシン塩基対	G — C	9

コード	構成ユニット名称	記号	数量
Bio-201	リン酸基	$\begin{matrix} \text{O} \\ \text{O} \\ \text{O} \end{matrix} \text{P} \begin{matrix} \text{O} \\ \text{O} \\ \text{O} \end{matrix}$	30
Bio-203	デオキシリボース	$\begin{matrix} \text{H} \\ \text{H} \\ \text{H} \\ \text{H} \end{matrix} \text{C} \begin{matrix} \text{H} \\ \text{H} \\ \text{H} \\ \text{H} \end{matrix}$	30
Bio-210	アデニン-チミン塩基対	A — T	7
Bio-211	グアニン-シトシン塩基対	G — C	8

コード	構成ユニット名称	記号	数量
Bio-201	リン酸基	$\begin{matrix} \text{O} \\ \text{O} \\ \text{O} \end{matrix} \text{P} \begin{matrix} \text{O} \\ \text{O} \\ \text{O} \end{matrix}$	36
Bio-203	デオキシリボース	$\begin{matrix} \text{H} \\ \text{H} \\ \text{H} \\ \text{H} \end{matrix} \text{C} \begin{matrix} \text{H} \\ \text{H} \\ \text{H} \\ \text{H} \end{matrix}$	36
Bio-211	グアニン-シトシン塩基対	G — C	18

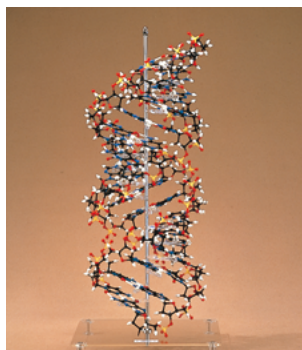
コード	スタンド部品名称	数量
Bio-501	アクリル樹脂台A	1
Bio-511	中心軸シャフトA530	1
Bio-521	シャフト受	1
Bio-531	支持アームDNA-A	17
Bio-541	スベーター50	1
Bio-542	スベーター19.5	16
Bio-571	飾りネジ	1
Bio-572	平ワッシャー	2
Bio-573	スプリングワッシャー	2
Bio-574	六角ナット	2

コード	スタンド部品名称	数量
Bio-502	アクリル樹脂台B	1
Bio-512	中心軸シャフトB600	1
Bio-521	シャフト受	1
Bio-532	支持アームDNA-B	15
Bio-541	スベーター50	1
Bio-543	スベーター28	14
Bio-571	飾りネジ	1
Bio-572	平ワッシャー	2
Bio-573	スプリングワッシャー	2
Bio-574	六角ナット	2

コード	スタンド部品名称	数量
Bio-503	アクリル樹脂台Z	1
Bio-513	中心軸シャフトZ760	1
Bio-521	シャフト受	1
Bio-533	支持アームDNA-Z	18
Bio-541	スベーター50	1
Bio-544	スベーター31.2	17
Bio-571	飾りネジ	1
Bio-572	平ワッシャー	2
Bio-573	スプリングワッシャー	2
Bio-574	六角ナット	2

DNA-A型

282×282×550mm 3,600g



DNA-B型

257×257×620mm 3,500g



DNA-Z型

257×257×800mm 4,000g



品番	品名	価格	包装	梱	サイズ(縦×横×高)	重量	JANコード	出荷単位
—	HGSタンパク質、核酸用精密分子模型 DNA組立てセットA型	70,000円+税 (1セット)	1	1	370×300×60mm	2,000g	4977870-330918	1セット
—	HGSタンパク質、核酸用精密分子模型 DNA組立てセットB型	68,000円+税 (1セット)			370×270×60mm	1,800g	4977870-330925	
—	HGSタンパク質、核酸用精密分子模型 DNA組立てセットZ型	72,000円+税 (1セット)			370×270×60mm	1,900g	4977870-330932	
—	HGSタンパク質、核酸用精密組立模型 DNA-A型	113,000円+税	1	1	282×282×575mm	3,600g	4977870-331076	1台
—	HGSタンパク質、核酸用精密組立模型 DNA-B型	110,000円+税			257×257×645mm	3,500g	4977870-331083	
—	HGSタンパク質、核酸用精密組立模型 DNA-Z型	120,000円+税			257×257×825mm	4,000g	4977870-331090	
—	HGSタンパク質、核酸用精密組立模型 STS-DNA-A型	270,000円+税			282×282×575mm	5,100g	4977870-331106	1個
—	HGSタンパク質、核酸用精密組立模型 STS-DNA-B型	250,000円+税			257×257×645mm	5,000g	4977870-331113	
—	HGSタンパク質、核酸用精密組立模型 STS-DNA-Z型	290,000円+税			257×257×825mm	5,500g	4977870-331120	
—	組立模型ケース DNA-A用ケース	26,800円+税			282×282×550mm	3,000g	4977870-331427	
—	組立模型ケース DNA-B用ケース	26,800円+税			257×257×620mm	3,000g	4977870-331434	
—	組立模型ケース DNA-Z用ケース	32,700円+税			265×265×810mm	3,500g	4977870-331144	
—	組立模型ケース DNA-10	32,700円+税			306×306×530mm	3,000g	4977870-331014	
—	組立模型ケース DNA-15	41,000円+税			326×326×740mm	4,000g	4977870-331021	

※価格が変動する場合があります。