ALTAY®
SCIENTIFIC

With Altay's models you can observe the smallest detail of the human anatomy. Our detailed and realistic reproduction of the human organs and sistems will be the key tool for your biology classes.
Our coperation with prestigious International Institutions and the use of real speciemens allows us to design and develop accurate and realistic models.

All aspects of the human anatomy will be easier to understand and will fulfill perfectly all your teaching and learning needs from primary education to university level.
Altay Biology models are made of durable polyvinyl resin and hand painted by skilled craftsman with non-toxic paint.
This ensures durability, enviromental friendliness as well as a natural look.

SGS ISO 9001 Certified Company n° registered Q.01.330

WQC

LATIN

Abbreviations for the Latin terminology
A. = Arteria
L. = Ligamentum
Mm. = Musculi
M. = Musculus
R. = Ramus
Rr. = Rami
V. = Vena
Vv. = Venae

6070.05

1. Atrium dextrum
2. Auricula dextra
3. Vena cava superiore
4. Vena cava inferiore
5. Mm. pectinati
6. Fossa ovalis
7. Ostium sinus coronarii
8. Ostium atrioventriculare dextrum
9. Ventriculus dexter
10. Conus arteriosus
11. Truncus pulmonalis
12. L. arteriosum
13. A. pulmonalis sinistra
14. A. pulmonalis dextra
15. Valva tricuspidalis
16. Trabecula septomarginalis
17. Mm. papillares
18. Atrium sinistrum
19. V. pulmonalis
20. Auricula sinistra
21. Ostium atrioventriculare sinistrum
22. Ventriculus sinister
23. M. papillaris anterior
24. Valva mitralis
25. Valva aortae
26. Valva trunci pulmonalis
27. Aorta
28. Septum interatriale
29. Septum interventriculare
30. Arteria coronaria dextra
31. R. marginalis dexter
32. R. interventricularis posterior
33. Arteria coronaria sinistra
34. R. interventricularis anterior
35. R. circumflexus
36. V. cardiaca magna
37. Sinus coronarius
38. V. cardiaca media
39. V. cardiaca parva
40. Vv. cordis anteriores

ALTAY SCIENTIFIC

ENGLISH

6070.05
GIANT HEART, 4 PARTS

1. Right atrium
2. Right auricle
3. Superior vena cava
4. Inferior vena cava
5. Pectinate muscles
6. Fossa ovalis
7. Opening of coronary sinus
8. Right atrioventricular orifice
9. Right ventricle
10. Conus arteriosus
11. Pulmonary trunk
12. Ligamentum arteriosum
13. Left pulmonary artery
14. Right pulmonary artery
15. Tricuspid valve
16. Moderator band
17. Papillary muscles
18. Left atrium
19. Pulmonary vein
20. Left auricle
21. Left atrioventricular orifice
22. Left ventricle
23. Anterior papillary muscle
24. Mitral valve
25. Aortic valve
26. Pulmonary valve
27. Aorta
28. Interatrial septum
29. Interventricular septum
30. Right coronary artery
31. Right marginal branch
32. Posterior interventricular branch
33. Left coronary artery
34. Anterior interventricular branch
35. Circumflex branch
36. Great cardiac vein
37. Coronary sinus
38. Middle cardiac vein
39. Small cardiac vein
40. Anterior cardiac vein

ALTAY SCIENTIFIC

ITALIANO

6070.05

CUORE GIGANTE, 4 PARTI

1. Atrio destro
2. Auricola destra
3. Vena cava superiore
4. Vena cava inferiore
5. Muscoli pettinati
6. Fossa ovale
7. Orifizio del seno coronario
8. Orifizio atrio-ventricolare destro
9. Ventricolo destro
10. Cono arterioso
11. Arteria polmonare
12. Legamento arterioso
13. Arteria polmonare di sinistra
14. Arteria polmonare di destra
15. Valvola tricuspide
16. Fascio moderatore
17. Muscoli papillari
18. Atrio sinistro
19. Vena polmonare
20. Auricola sinistra
21. Orifizio atrio-ventricolare sinistro
22. Ventricolo sinistro
23. Muscolo papillare anteriore
24. Valvola mitrale
25. Valvole aortiche
26. Valvole polmonari
27. Aorta
28. Setto interatriale
29. Setto interventricolare
30. Arteria coronaria destra
31. Ramo marginale destro
32. Ramo interventricolare posteriore
33. Arteria coronaria sinistra
34. Ramo interventricolare anteriore
35. Ramo circonflesso
36. Grande vena cardiaca
37. Seno coronario
38. Vena cardiaca media
39. Piccola vena cardiaca
40. Vene cardiache anteriori

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6070.05

RIESIGES HERZ, 4-TEILIG

1. Rechter Vorhof
2. Rechtes Herzohr
3. Obere Hohlvene
4. Untere Hohlvene
5. Kammartige Muskeln
6. Ovale Grube
7. Öffnung des Sinus coronarii
8. Rechte atrioventrikulare Öffnung
9. Rechte Herzkammer
10. Konus
11. Lungenarterie
12. Ligamentum arteriosum (aortenband)
13. Linke Lungenschlagader
14. Rechte Lungenschlagader
15. Dreizipflige Klappe
16. Moderatorband
17. Papillarmuskeln
18. Linker Vorhof
19. Lungenvene
20. Rechtes Herzohr
21. Linke atrioventrikulare Öffnung
22. Linke Herzkammer
23. Vorderer Papillarmuskel
24. Mitralklappe
25. Aortenklappe
26. Lungenklappe
27. Aorta
28. Vorhofscheidewand
29. Herzkammerscheidewand
30. Rechte Herzkranzarterie
31. Rechter Seitenzweig
32. Ramus interventricularis posterior
33. Linke Herzkranzarterie
34. Ramus interventricularis anterior
35. Ramus circumflexus
36. Große Herzvene
37. Koronarsinus
38. Mittlere Herzvene
39. Kleine Herzvene
40. Vordere Herzvenen

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6070.05

CORAZÓN GIGANTE, 4 PIEZAS

1. Atrio derecho
2. Aurícula derecha
3. Vena cava superior
4. Vena cava inferior
5. Músculos pectinados
6. Fosa oval
7. Orificio del seno coronario
8. Orificio atrioventricular derecho
9. Ventrículo derecho
10. Cono arterioso
11. Arteria pulmonar
12. Ligamento arterioso
13. Arteria pulmonar izquierda
14. Arteria pulmonar derecha
15. Válvula tricúspide
16. Banda moderadora
17. Músculos papilares
18. Atrio izquierdo
19. Vena pulmonar
20. Aurícula izquierda
21. Orificio atrioventricular izquierdo
22. Ventrículo izquierdo
23. Músculo papilar anterior
24. Válvula mitral
25. Válvulas aórticas
26. Válvulas pulmonares
27. Aorta
28. Tabique interatrial
29. Tabique interventricular
30. Arteria coronaria derecha
31. Rama marginal derecha
32. Rama interventricular posterior
33. Arteria coronaria izquierda
34. Rama interventricular anterior
35. Rama circunfleja
36. Vena coronaria mayor
37. Seno coronario
38. Vena interventricular posterior
39. Vena coronaria menor
40. Venas anteriores del corazón

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6070.05

CŒUR À GRANDE ÉCHELLE, 4 PARTIES

1. Atrium droit
2. Auricule droit
3. Veine cave supérieure
4. Veine cave inférieure
5. Muscles pectinés
6. Fosse ovale
7. Orifice du sinus coronaire
8. Orifice atrioventriculaire droit
9. Ventricule droit
10. Cône artériel
11. Artère pulmonaire
12. Ligament artériel
13. Artère pulmonaire gauche
14. Artère pulmonaire droite
15. Valvule tricuspide
16. Bandelette ansiforme
17. Muscle papillaire
18. Atrium gauche
19. Veine pulmonaire
20. Auricule gauche
21. Orifice atrioventriculaire gauche
22. Ventricule gauche
23. Muscle papillaire antérieur
24. Valvule mitrale
25. Valvule aortique
26. Valvule pulmonaire
27. Aorte
28. Septum interatrial
29. Septum interventriculaire
30. Artère coronaire droite
31. Branche marginale du bord droit
32. Branche interventriculaire postérieure
33. Artère coronaire gauche
34. Branche interventriculaire antérieure
35. Branche circonflexe
36. Grande veine coronaire
37. Sinus coronaire
38. Veine interventriculaire postérieure (ou moyenne veine coronaire)
39. Petite veine coronaire
40. Veine coronaire antérieure (ou de Galien)

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6070.05

CORAÇÃO GIGANTE, 4 PARTES

1. Átrio direito
2. Aurícula direita
3. Veia cava superior
4. Veia cava inferior
5. Músculos pectinados
6. Fossa oval
7. Óstio do seio coronário
8. Óstio atrioventricular direito
9. Ventrículo direito
10. Cone arterial
11. Tronco pulmonar
12. Ligamento arterial
13. Artéria pulmonar esquerda
14. Artéria pulmonar direita
15. Válvula tricúspide
16. Trabécula septomarginal
17. Músculos papilares
18. Átrio esquerdo
19. Veia pulmonar
20. Aurícula esquerda
21. Óstio atrioventricular esquerdo
22. Ventrículo esquerdo
23. Músculo papilar anterior
24. Válvula mitral
25. Válvula aórtica
26. Válvula pulmonar
27. Aorta
28. Septo interatrial
29. Septo interventricular
30. Artéria coronária direita
31. Ramo marginal direito
32. Ramo interventricular posterior
33. Artéria coronária esquerda
34. Ramo interventricular anterior
35. Ramo circunflexo
36. Veia cardíaca magna
37. Seio coronário
38. Veia cardíaca média
39. Veia cardíaca pequena
40. Veia cardíaca anterior

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6070.05

INIMĂ SUPRADIMENSIONATĂ, 4 BUC.

1. Atriu drept
2. Auricul drept
3. Vena cava superioara
4. Vena cava inferioara
5. Muschi pectinati
6. Fosa ovala
7. Orificiul sinulusui coronarian
8. Orificiu atrio-ventricular
9. Ventricul drept
10. Con arterial
11. Artera pulmonara
12. Ligament arterial
13. Artera pulmonara de stanga
14. Artera pulmonara de dreapta
15. Valva tricuspida
16. Fascia moderatoare
17. Muschi papilari
18. Atriu stang
19. Vena pulmonara
20. Auricul stang
21. Orificiu atrio-ventricular stang
22. Ventricul stang
23. Muschi papilar anterior
24. Valva mitrala
25. Valva aortica
26. Valva pulmonara
27. Aorta
28. Sept interatrial
29. Sept interventricular
30. Artera coronariana dreapta
31. Ramura marginala dreapta
32. Ramura interventriculara posterioara
33. Artera coronariana stanga
34. Ramura interventriculara anterioara
35. Ramura circumflexa
36. Marea vena cardiaca
37. Sinus coronarian
38. Vena cardiaca medie
39. Mica vena cardiaca
40. Vene cardiace anterioare

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6070.05

SERCE GIGANTYCZNE, 4 CZĘŚCI

1. Przedsionek prawy
2. Uszko prawe
3. Żyła główna górna
4. Żyła główna dolna
5. Mięśnie grzebieniaste
6. Dół owalny
7. Ujście zatoki wieńcowej
8. Ujście przedsionkowo-komorowe prawe
9. Komora prawa
10. Stożek tętniczy
11. Pień płucny
12. Więzadło tętnicze
13. Tętnica płucna lewa
14. Tętnica płucna prawa
15. Zastawka trójdzielna
16. Beleczka przegrodowo-brzeżna
17. Mięśnie brodawkowate
18. Przedsionek lewy
19. Żyła płucna
20. Uszko lewe
21. Ujście przedsionkowo-komorowe lewe
22. Komora lewa
23. Mięsień brodawkowaty przedni
24. Zastawka mitralna
25. Zastawka aorty
26. Zastawka pnia płucnego
27. Aorta
28. Przegroda międzyprzedsionkowa
29. Przegroda międzykomorowa
30. Tętnica wieńcowa prawa
31. Gałąź brzeżna prawa
32. Gałąź międzykomorowa tylna
33. Tętnica wieńcowa lewa
34. Gałąź międzykomorowa przednia
35. Gałąź okalająca
36. Żyła sercowa wielka
37. Zatoka wieńcowa
38. Żyła sercowa średnia
39. Żyła sercowa mała
40. Żyły serca przednie

ALTAY SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6070.05

ГИГАНТСКАЯ МОДЕЛЬ СЕРДЦА, 4 ЧАСТИ

1. Правое предсердие
2. Правое ушко предсердия
3. Верхняя полая вена
4. Нижняя полая вена
5. Гребенчатые мышцы
6. Овальная ямка
7. Отверстие венечного синуса
8. Правое атриовентрикулярное отверстие
9. Правый желудочек
10. Артериальный конус
11. Легочный ствол
12. Артериальная связка
13. Левая легочная артерия
14. Правая легочная артерия
15. Правый трёхстворчатый клапан
16. Мышечная перекладина
17. Папиллярные мышцы
18. Левое предсердие
19. Лёгочная вена
20. Левое ушко предсердия
21. Левое атриовентрикулярное отверстие
22. Левый желудочек
23. Передняя папиллярная мышца
24. Митральный клапан сердца
25. Клапан аорты
26. Клапан легочного ствола
27. Аорта
28. Межпредсердная перегородка
29. Межжелудочковая перегородка
30. Правая коронарная артерия
31. Правая маргинальная ветвь
32. Задняя межжелудочковая ветвь
33. Левая коронарная артерия
34. Передняя межжелудочковая ветвь
35. Огибающая ветвь
36. Большая сердечная вена
37. Венечный синус
38. Средняя сердечная вена
39. Малая сердечная вена
40. Передняя сердечная вена

ALTAY SCIENTIFIC

日本語

6070.05
心臓、4部位

1. 右心房
2. 右心耳
3. 上大静脈
4. 下大静脈
5. 櫛状筋
6. 卵円窩
7. 冠状静脈口
8. 右房室口
9. 右心室
10. 動脈円錐
11. 肺動脈
12. 動脈管索
13. 左肺動脈
14. 右肺動脈
15. 三尖弁
16. 中隔縁柱
17. 乳頭筋
18. 左心房
19. 肺静脈
20. 左心耳
21. 左房室口
22. 左心室
23. 前乳頭筋
24. 僧帽弁
25. 大動脈弁
26. 肺動脈弁
27. 大動脈
28. 心房中隔
29. 心室中隔
30. 右冠状動脈
31. 右縁枝
32. 後室間枝
33. 左冠状動脈
34. 前室間枝
35. 回旋枝
36. 大心静脈
37. 冠状静脈洞
38. 中心静脈
39. 細小心静脈
40. 前心静脈

ALTAY SCIENTIFIC

中文

6070.05
心脏模型，4部件

1. 右心房
2. 右心耳
3. 上腔静脉
4. 下腔静脉
5. 梳状肌
6. 卵圆窝
7. 冠状窦口
8. 右房室口
9. 右心室
10. 动脉圆锥
11. 肺动脉干
12. 动脉韧带
13. 左肺动脉
14. 右肺动脉
15. 三尖瓣
16. 节制索
17. 乳头肌
18. 左心房
19. 肺静脉
20. 左心耳
21. 左房室口
22. 左心室
23. 前乳头肌
24. 二尖瓣
25. 主动脉瓣
26. 肺动脉瓣
27. 主动脉
28. 房间隔
29. 室间隔
30. 右冠状动脉
31. 右缘支
32. 后室间支
33. 左冠状动脉
34. 前室间支
35. 旋支
36. 心大静脉
37. 冠状窦
38. 心中静脉
39. 心小静脉
40. 心前静脉

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6070.05
القلب العِمْلاق، 4 أجزاء

1 الأُذَينُ الأيمَن
2 الأذينَةُ اليمنى
3 الوَريدُ الأجْوَفُ العُلْوِيّ
4 الوَريدُ الأجْوَفُ السُّفْلِيّ
5 العَضَلاتُ المِمْشَطِيَّة
6 الحُفْرَةُ البَيضِيَّةِ
7 فُتْحَةُ الجَيبِ التَّاجِيّ
8 الفُوْهَةُ الأُذَينِيَّةُ البُطَينِيَّة اليمنى
9 البُطينُ الأيمَن
10 المَخْروطُ الشِّرْيانِيّ
11 الجِذْعُ الرِّئَوِيّ
12 الرباطُ الشِرْيانِيّ
13 الشِّرْيانُ الرِّئَوِيُّ الأيسَر
14 الشِّرْيانُ الرِّئَوِيُّ الأيمَن

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6070.05
القلب العِمْلاق، 4 أجزاء

15 الصِّمامُ الثُّلاثِيُّ الشُّرَف
16 الشَّريطُ المُعَدَّل
17 العَضَلاتُ الحُلَيْمِيَّة
18 الأُذَينُ الأيسَر
19 الوَريدُ الرِّئَوِيّ
20 الأذينَةُ اليسرى
21 الفُوْهَةُ الأذَينِيَّةُ البُطينِيَّة اليسرى
22 البُطَينُ الأيسَر
23 العَضَلَةُ الحُلَيْمِيَّةُ الأمامِيَّة
24 الصِّمامُ المِتْرالِيّ
25 الصِّمامُ الأبْهَرِيّ
26 الصِّمامُ الرِّئَوِيّ
27 الأبْهَر
28 الحَاجِزُ بَينَ الأذَينَين

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6070.05
القلب العِمْلاق، 4 أجزاء

29 الحَاجِزُ بَينَ البُطَينَين
30 الشِّرْيانُ التَّاجِيُّ الأيمَن
31 الفرعُ الهامِشِيُّ الأيمَن
32 الفرعُ بَينَ البُطَينَين الخلفيّ
33 الشِّرْيانُ التَّاجِيُّ الأيسَر
34 الفرعُ بَينَ البُطَينَين الأماميّ
35 لفرعُ المُنْعَطِف
36 الوَرِيدُ القَلْبِيُّ الكَبير
37 الجَيب التَّاجِيّ
38 الوَرِيدُ القَلْبِيُّ الأوسَط
39 الوَرِيدُ القَلْبِيُّ الصَّغير
40 الوَرِيدُ القَلْبِيُّ الأمامِيّ

ALTAY SCIENTIFIC