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 WORLD QUIDAC QUALITY CHARTER

LATIN

Abbreviations for the Latin terminology
A. = Arteria
R. = Ramus
V. = Vena

6070.02

1. Atrium dextrum
2. Auricula dextra
3. V. cava superior
4. V. cava inferior
5. Ventriculus dexter
6. Truncus pulmonalis
7. Aorta, pars ascendens
8. Arcus aortae
9. Truncus brachiocephalicus
10. A. carotis communis
11. A. subclavia
12. Legamentum arteriosum
13. Aorta descendens
14. Auricula sinistra
15. Ventriculus sinister
16. A. coronaria dextra
17. R. interventricularis anterior aortae coronariae sinistrae
18. R. circumflexus arteriae coronariae dextrae
19. V. cardiaca magna
20. V. cardiaca media
21. V. cardiaca parva
22. R. interventricularis posterior aortae coronariae dextrae
23. Sinus coronarius
24. Fossa ovalis
25. Apertura sinus coronarii
26. Valva tricuspidalis
27. Valva pulmunalis
28. Atrium sinistrum
29. Valva atrioventricularis sinistra
30. Valva aortae
31. A. pulmonalis sinistra
32. V. pulmonalis sinistra
33. A. pulmonalis dextra
34. V. pulmonalis dextra

ALTAY SCIENTIFIC

ENGLISH

6070.02
HUMAN HEART, 2 PARTS

1. Right atrium
2. Right auricle
3. Superior vena cava
4. Inferior vena cava
5. Right ventricle
6. Pulmonary trunk
7. Ascending aorta
8. Arch of the aorta
9. Brachiocephalic trunk
10. Common carotid artery
11. Subclavian artery
12. Arterial ligament
13. Descending aorta
14. Left auricle
15. Left ventricle
16. Right coronary artery
17. Anterior interventricular branch of left coronary artery
18. Circumflex branch of left coronary artery
19. Great cardiac vein
20. Middle cardiac vein
21. Small cardiac vein
22. Posterior interventricular branch of right coronary artery
23. Coronary sinus
24. Fossa ovalis
25. Opening of coronary sinus
26. Tricuspid valve
27. Pulmonary valve
28. Left atrium
29. Bicuspid valve (mitral valve)
30. Aortic valve
31. Left pulmonary artery
32. Left pulmonary vein
33. Right pulmonary artery
34. Right pulmonary vein

ALTAY SCIENTIFIC

ITALIANO

6070.02

CUORE UMANO, 2 PARTI

1. Atrio destro
2. Auricola destra
3. Vena cava superiore
4. Vena cava inferiore
5. Ventricolo destro
6. Arteria polmonare
7. Aorta ascendente
8. Arco aortico
9. Tronco brachiocefalico
10. Arteria carotide comune
11. Arteria succlavia
12. Legamento arterioso
13. Aorta discendente
14. Auricola sinistra
15. Ventricolo sinistro
16. Arteria coronaria destra
17. Ramo interventricolare anteriore dell'arteria coronaria sinistra
18. Ramo circonflesso dell'arteria coronaria sinistra
19. Grande vena cardiaca
20. Vena cardiaca media
21. Piccola vena cardiaca
22. Ramo intervetricolare posteriore dell'arteria coronaria destra
23. Seno coronario
24. Fossa ovale
25. Apertura del seno coronario
26. Valvola tricuspide
27. Valvola polmonare
28. Atrio sinistro
29. Valvola bicuspide
30. Valvola Aortica
31. Arteria polmonare sinistra
32. Vena polmonare sinistra
33. Arteria polmonare destra
34. Vena polmonare destra

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6070.02

MENSCHLICHES HERZ, 2-TEILIG

1. Rechter Vorhof
2. Rechtes Herzohr
3. Obere Hohlvene
4. Untere Hohlvene
5. Rechte Herzkammer
6. Lungenschlagaderstamm
7. Aufsteigende Aorta
8. Aortenbogen
9. Arm-Kopfarterie
10. Halsschlagader
11. Schlüsselbeinschlagader
12. Ligamentum arteriosum (aortenband)
13. Absteigende Aorta
14. Linkes Herzohr
15. Linke Herzkammer
16. Rechte Koronararterie
17. Ramus interventricularis anterior der linken Koronararterie
18. Ramus circumflexus der linken Koronararterie
19. Große Herzvene
20. Mittlere Herzvene
21. Kleine Herzvene
22. Ramus interventricularis posterior der rechten Koronararterie
23. Koronarsinus
24. Ovale Grube
25. Öffnung des Sinus coronarii
26. Dreizipflige Klappe
27. Pulmonalklappe
28. Linker Vorhof
29. Mitralklappe
30. Aortenklappe
31. Linke Lungenschlagader
32. Linke Lungenvene
33. Rechte Lungenschlagader
34. Rechte Lungenvene

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6070.02

CORAZÓN HUMANO, 2 PIEZAS

1. Atrio derecho
2. Aurícula derecha
3. Vena cava superior
4. Vena cava inferior
5. Ventrículo derecho
6. Arteria pulmonar
7. Aorta ascendente
8. Cayado de la aorta
9. Tronco braquiocefálico
10. Arteria carótida primitiva
11. Arteria subclavia
12. Ligamento arterioso
13. Aorta descendente
14. Aurícula izquierda
15. Ventrículo izquierdo
16. Arteria coronaria derecha
17. Rama interventricular anterior de la arteria coronaria izquierda
18. Rama circunfleja de la arteria coronaria izquierda
19. Vena coronaria mayor
20. Vena interventricular posterior
21. Vena coronaria menor
22. Rama interventricular posterior de la arteria coronaria derecha
23. Seno coronario
24. Fosa oval
25. Abertura del seno coronario
26. Válvula tricúspide
27. Válvula pulmonar
28. Atrio izquierdo
29. Válvula bicúspide
30. Válvula aórtica
31. Arteria pulmonar izquierda
32. Vena pulmonar izquierda
33. Arteria pulmonar derecha
34. Vena pulmonar derecha

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6070.02

CŒUR HUMAIN, 2 PARTIES

1. Atrium droit
2. Auricule droit
3. Veine cave supérieure
4. Veine cave inférieure
5. Ventricule droit
6. Artère pulmonaire
7. Aorte ascendante
8. Arc de l'aorte
9. Tronc brachio-céphalique
10. Artère carotide commune
11. Artère sous-clavière
12. Ligament artériel
13. Aorte descendante
14. Auricule gauche
15. Ventricule gauche
16. Artère coronaire droite
17. Rameau interventriculaire antérieur de l'artère coronaire gauche
18. Rameau circonflexe de l'artère coronaire gauche
19. Grande veine coronaire
20. Veine interventriculaire postérieure (ou moyenne veine coronaire)
21. Petite veine coronaire
22. Rameau interventriculaire postérieur de l'artère coronaire droite
23. Sinus coronaire
24. Fosse ovale
25. Orifice du sinus coronaire
26. Valvule tricuspide
27. Valvule pulmonaire
28. Atrium gauche
29. Valvule bicuspide (ou mitrale)
30. Valvule aortique
31. Artère pulmonaire gauche
32. Veine pulmonaire gauche
33. Artère pulmonaire droite
34. Veine pulmonaire droite

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6070.02

CORAÇÃO HUMANO, 2 PARTES

1. Atrio direito
2. Aurícula direita
3. Veia cava superior
4. Veia cava inferior
5. Ventrículo direito
6. Tronco pulmonar
7. Aorta ascendente
8. Arco aórtico
9. Tronco braquiocefálico
10. Artéria carótida comum
11. Artéria subclávia
12. Ligamento arterial
13. Aorta descendente
14. Aurícula esquerda
15. Ventrículo esquerdo
16. Artéria coronária direita
17. Ramo interventricular anterior da artéria coronária esquerda
18. Ramo circunflexo da artéria coronária esquerda
19. Grande veia cardíaca
20. Veia cardíaca média
21. Pequena veia cardíaca
22. Ramo interventricular posterior da artéria coronária direita
23. Seio coronário
24. Fossa oval
25. Abertura do seio coronário
26. Válvula tricúspide
27. Válvula pulmonar
28. Átrio esquerdo
29. Válvula bicúspide (válvula mitral)
30. Válvula aórtica
31. Artéria pulmonar esquerda
32. Veia pulmonar esquerda
33. Artéria pulmonar direita
34. Veia pulmonar direita

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6070.02
INIMĂ UMANĂ, 2 BUC.

1. Atriu drept
2. Auricul drept
3. Vena cava superioara
4. Vena cava inferioara
5. Ventricul drept
6. Artera pulmonara
7. Aorta ascendenta
8. Arc aortic
9. Trunchi brachiocefalic
10. Artera carotida comuna
11. Artera subclavia
12. Ligament arterial
13. Aorta descendenta
14. Auricul stang
15. Ventricul stang
16. Artera coronariana dreapta
17. Ramura interventriculara anterioara a arterei coronariene stangi
18. Ramura circumflexa a arterei coronariene stangi
19. Marea vena cardiaca
20. Vena cardiaca medie
21. Mica vena cardiaca
22. Ramura intervetriculara posterioara a arterei coronariene drepte
23. Sinus coronarian
24. Fosa ovala
25. Deschiderea sinusului coronarian
26. Valva tricuspida
27. Valva pulmonara
28. Atriu stang
29. Valva bicuspida
30. Valva aortica
31. Artera pulmonara stanga
32. Vena pulmonara stanga
33. Artera pulmonara dreapta
34. Vena pulmonara dreapta

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6070.02

SERCE LUDZKIE, 2 CZĘŚCI

1. Przedsionek serca prawy
2. Uszko prawe
3. Żyła główna górna
4. Żyła główna dolna
5. Komora serca prawa
6. Pień płucny
7. Aorta wstępująca
8. Łuk aorty
9. Pień ramienno-głowowy
10. Tętnica szyjna wspólna
11. Tętnica podobojczykowa
12. Więzadło tętnicze
13. Aorta zstępująca
14. Uszko lewe
15. Komora serca lewa
16. Tętnica wieńcowa prawa
17. Tętnica wieńcowa lewa, gałąź międzykomorowa przednia
18. Tętnica wieńcowa lewa, gałąź okalająca
19. Żyła sercowa wielka
20. Żyła sercowa średnia
21. Żyła sercowa mała
22. Tętnica wieńcowa prawa, gałąź międzykomorowa tylna
23. Zatoka wieńcowa
24. Dół owalny
25. Zatoka wieńcowa (otwarta)
26. Zastawka trójdzielna
27. Zstawka pnia płucnego
28. Przedsionek serca lewy
29. Zastawka dwudzielna (zastawka mitralna)
30. Zastawka aorty
31. Tętnica płucna lewa
32. Żyła płucna lewa
33. Tętnica płucna prawa
34. Żyła płucna prawa

ALTAY SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6070.02

СЕРДЦЕ ЧЕЛОВЕКА, 2 ЧАСТИ

1. Правое предсердие
2. Правое ушко предсердия
3. Верхняя полая вена
4. Нижняя полая вена
5. Правый желудочек
6. Легочный ствол
7. Восходящая часть дуги аорты
8. Дуга аорты
9. Плечеголовной артериальный ствол
10. Общая сонная артерия
11. Подключичная артерия
12. Артериальная связка
13. Нисходящая аорта
14. Левое ушко предсердия
15. Левый желудочек
16. Правая коронарная артерия
17. Передняя межжелудочковая ветвьлевой коронарной артерии
18. Огибающая ветвь левой коронарной артерии
19. Большая сердечная вена
20. Средняя сердечная вена
21. Малая сердечная вена
22. Задняя межжелудочковая ветвьправой коронарной артерии
23. Венечный синус
24. Овальная ямка
25. Отверстие венечного синуса
26. Правый трёхстворчатый клапан
27. Клапан легочного ствола
28. Левое предсердие
29. Левый двустворчатый клаан (митральный кла-пан)
30. Клапан аорты
31. Левая легочная артерия
32. Левая легочная вена
33. Правая легочная артерия
34. Правая легочная вена

ALTAY SCIENTIFIC

日本語

6070.02
ヒトの心臓、2部位

1. 右心房
2. 右心耳
3. 上大静脈
4. 下大静脈
5. 右心室
6. 肺動脈
7. 大動脈上行部
8. 大動脈弓
9. 腕頭動脈
10. 総頚動脈
11. 鎖骨下動脈
12. 動脈管索
13. 下行大動脈
14. 左心耳
15. 左心室
16. 右冠状動脈
17. 左冠状動脈の前室間枝
18. 左冠状動脈の回旋枝
19. 大心静脈
20. 中心静脈
21. 細小心静脈
22. 右冠状動脈の後室間枝
23. 冠状静脈洞
24. 卵円窩
25. 冠状静脈口
26. 三尖弁
27. 肺動脈弁
28. 左心房
29. 二尖弁（僧帽弁）
30. 大動脈弁
31. 左肺動脈
32. 左肺静脈
33. 右肺動脈
34. 右肺静脈

ALTAY SCIENTIFIC

中文

6070.02
自然大心脏，2部件

1. 右心房
2. 右心耳
3. 上腔静脉
4. 下腔静脉
5. 右心室
6. 肺动脉干
7. 升主动脉
8. 主动脉弓
9. 头臂动脉
10. 左颈总动脉
11. 左锁骨下动脉
12. 动脉韧带
13. 降主动脉
14. 左心耳
15. 左心室
16. 右冠状动脉
17. 左冠状动脉前室间 1
18. 左冠状动脉旋支
19. 心大静脉
20. 心中静脉
21. 心小静脉
22. 右冠状动脉后室间支
23. 冠状静脉窦
24. 卵圆窝
25. 冠状窦口
26. 三尖瓣
27. 肺动脉瓣
28. 左心房
29. 二尖瓣
30. 主动脉瓣
31. 左肺动脉
32. 左肺静脉
33. 右肺动脉
34. 右肺静脉

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6070.02
القلب البشري، جزآن

1 الأُذَينُ الأيمَن
2 الأُذَينَةُ اليمنى
3 الوَريدُ الأَجْوَفُ العُلْوِيّ
4 الوَريدُ الأَجْوَفُ السُّفْلِيّ
5 البُطَينُ الأيمَن
6 الجِذْعُ الرِّئَوِيّ
7 الأَبْهَرُ الصَّاعِد
8 قوسُ الأَبْهَر
9 الجِذْعُ العَضُدِيُّ الرَّأسِيّ
10 الشِّرْيانُ السُّباتِيُّ الأَصْلِيّ
11 الشِّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة
12 الرباط الشِرْيانِيّ
13 الأَبْهَرُ النَّازل
14 الأُذَينَةُ اليسرى
15 البُطَينُ الأَيسَر
16 الشِّرْيانُ التَّاجِيُّ الأيمَن
17 الفَرْعُ الأَمامِيُّ بَينَ البُطَينَين للشِّرْيان التَّاجِيّ الأَيسَر

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6070.02
القلب البشري، جزآن

18 الفرعُ المُنْعَطِفُ للشِّرْيان التَّاجيّ الأيسَر
19 الوَريدُ القلبيُّ الكَبير
20 الوَريدُ القلبيُّ الأوسَط
21 الوَريدُ القلبيُّ الصَّغير
22 الفَرْعُ الخلفيُّ بَينَ البُطَينَين للشِّرْيان التَّاجيّ الأيمَن
23 الجَيبُ التَّاجيّ
24 الحُفْرَةُ البَيضِيَّةِ
25 فُتْحَةُ الجَيبِ التَّاجيّ
26 الصِّمامُ الثُّلاثِيُّ الشُّرَف
27 الصِّمامُ الرِّئَويّ
28 الأذَينُ الأيسَر
29 الصِّمامُ الثُّنائِيُّ الشُّرَف (الصِّمامُ المِتْراليّ)
30 الصِّمامُ الأبْهَريّ
31 الشِّرْيانُ الرِّئَويُّ الأيسَر
32 الوَريدُ الرِّئَويُّ الأيسَر
33 الشِّرْيانُ الرِّئَويُّ الأيمَن
34 الوَريدُ الرِّئَويُّ الأيمَن

ALTAY SCIENTIFIC

NOTES