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 THE WORLD

FRANÇAIS

6000.56

MODÈLE MUSCULAIRE, 30 PARTIES

I. RÉGION DE LA TÊTE ET DU COU

1. Ventre frontal du muscle occipito-frontal
2. Aponévrose épicrânienne
3. Ventre occipital du muscle occipito-frontal
4. Muscle auriculaire antérieur
5. Muscle auriculaire postérieur
6. Muscle auriculaire supérieur
7. Muscle procerus
8. Muscle orbiculaire de l'œil
9. Muscle élévateur de la lèvre supérieure et de l'aile du nez
10. Muscle élévateur de la lèvre supérieure
11. Muscle petit zygomatique
12. Muscle grand zygomatique
13. Muscle abaisseur de l'angle de la bouche
14. Muscle dépresseur de la lèvre inférieure
15. Muscle de la houppe du menton
16. Muscle orbiculaire des lèvres
17. Muscle Masséter
18. Muscle temporal
19. Muscle ptérygoïde latéral
20. Muscle ptérygoïde interne
21. Muscle buccinateur
22. Cerveau
23. Lobe frontal
24. Lobe pariétal
25. Lobe occipital
26. Lobe temporal
27. Cervelet
28. Corps calleux
29. Septum pellucidum
30. Fornix
31. Thalamus
32. Mésencéphale
33. Pont
34. Moelle allongée (ou Bulbe rachidien)
35. Bulbe olfactif

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6000.56

MODÈLE MUSCULAIRE, 30 PARTIES

36. Nerf optique (II)
37. Nerf oculomoteur (III)
38. Nerf trochléaire (IV)
39. Nerf trijumeau (V)
40. Nerf moteur oculaire externe (VI)
41. Nerf facial (VII)
42. Nerf vestibulo-cochléaire (VIII)
43. Nerf glosso-pharyngien (IX)
44. Nerf vague (X)
45. Nerf accessoire (XI)
46. Nerf hypoglosse (XIII)
47. Muscle sterno-mastoïdien
47a. Chef sternal
47b. Chef claviculaire
48. Glande submandibulaire
49. Muscle stylo-hyoïdien
50. Ventre postérieur du muscle digastrique
51. Ventre antérieur du muscle digastrique
52. Muscle mylo-hyoïdien
53. Os hyoïde
54. Muscle sterno-hyoïdien
55. Ventre supérieur du muscle omo-hyoïdien
56. Ventre inférieur du muscle omo-hyoïdien
57. Muscle scalène antérieur
58. Muscle scalène moyen
59. Muscle scalène postérieur
60. Muscle élévateur de la scapula (ou de l'omoplate)
61. Muscle splénius de la tête
62. Muscle semi-épineux de la tête
63. Muscle thyro-hyoïdien
64. Muscle sterno-thyroïdien
65. Cartilage thyroïde
66. Glande thyroïde
67. Artère carotide commune
68. Veine jugulaire interne
69. Plexus brachial

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6000.56

MODÈLE MUSCULAIRE, 30 PARTIES

70. Artère sous-clavière
71. Veine sous-clavière
72. Glande parotide

II. RÉGION THORACIQUE

1. Muscle grand pectoral
  1a. Chef claviculaire
  1b. Chef sterno-costal
  1c. Chef abdominal
2. Muscle petit pectoral
3. Muscles intercostaux externes
4. Muscles intercostaux internes
5. Muscle dentelé antérieur
6. Muscle oblique externe
7. Muscle oblique interne
8. Muscle transverse de l'abdomen
9. Muscle droit de l'abdomen
10. Intersection tendineuse
11. Couche antérieure de la gaine du muscle droit de l'abdomen
12. Nombril
13. Ligne blanche
14. Muscle pyramidal
15. Clavicule
16. Sternum
17. Côte
18. Cartilage costal
19. Muscle transverse du thorax
20. Ligne arquée
21. Diaphragme
22. Muscle sous-clavier
23. Acromion
24. Epine de l'omoplate
25. Muscle trapèze
26. Muscle grand dorsal
27. Muscle petit rhomboïde
28. Muscle grand rhomboïde
29. Muscle dentelé postéro-inférieur
30. Muscle érecteur du rachis
31. Couche postérieure du fascia thoraco-lombaire
32. Muscle carré des lombes

ALTAY® SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6000.56

MODÈLE MUSCULAIRE, 30 PARTIES

III. Viscères thoraciques

1. Poumon droit
2. Poumon gauche
3. Scissure oblique
4. Scissure horizontale du poumon droit
5. Lobe supérieur
6. Lobe inférieur
7. Lobe moyen du poumon droit
8. Hile pulmonaire
9. Trachée
10. Bronche principale droite
11. Bronche principale gauche
12. Œsophage
13. Aorte thoracique
14. Atrium droit
15. Auricule droit
16. Veine cave supérieure
17. Veine cave inférieure
18. Fosse ovale
19. Orifice du sinus coronaire
20. Muscles pectinés
21. Valvule tricuspide
22. Ventricule droit
23. Valvule pulmonaire
24. Artère pulmonaire
25. Ligament artériel
26. Atrium gauche
27. Auricule gauche
28. Ventricule gauche
29. Veines pulmonaires gauches
30. Veines pulmonaires droites
31. Valvule mitrale
32. Valvule aortique
33. Aorte ascendante
34. Arc de l'aorte
35. Tronc brachio-céphalique
36. Artère carotide commune gauche
37. Artère sous-clavière gauche
38. Artère coronaire droite
39. Rameau interventriculaire antérieur de l'artère coronaire gauche
40. Rameau circonflexe de l'artère coronaire gauche
41. Grande veine coronaire
42. Moyenne veine coronaire

ALTAY SCIENTIFIC

43. Petite veine coronaire
44. Sinus coronaire

IV. Viscères abdominales et pelviennes

1. Lobe gauche du foie
2. Lobe droit du foie
3. Ligament falciforme du foie
4. Ligament rond du foie
5. Lobe carré du foie
6. Lobe caudé du foie
7. Vésicule biliaire
8. Canal cystique
9. Canal hépatique commun
10. Canal cholédoque
11. Artère hépatique propre
12. Veine porte hépatique
13. Veine cave inférieure
14. Ligament de la veine cave inférieure
15. Zone dépéritonisée du foie
16. Partie abdominale de l'œsophage
17. Cardia
18. Pylore
19. Petite courbure
20. Grande courbure

FRANÇAIS

6000.56
MODÈLE MUSCULAIRE, 30 PARTIES

21. Fundus (ou fond de l'estomac)
22. Corps de l'estomac
23. Partie pylorique
24. Artère gastrique gauche
25. Artère gastrique droite
26. Artères gastriques courtes
27. Artère gastro-épiploïque gauche
28. Artère gastro-épiploïque droite
29. Partie supérieure du duodénum
30. Partie descendante du duodénum
31. Partie horizontale du duodénum
32. Partie ascendante du duodénum
33. Tête du pancréas
34. Corps du pancréas
35. Queue du pancréas
36. Canal pancréatique (ou de

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6000.56
MODÈLE MUSCULAIRE, 30 PARTIES

Wirsung)
37. Canal pancréatique accessoire (ou de Santorini)
38. Papille duodénale majeure
39. Papille duodénale mineure
40. Artère mésentérique supérieure
41. Veine mésentérique supérieure
42. Rate
43. Artère splénique
44. Veine splénique
45. Jéjunum
46. Iléon
47. Cæcum
48. Appendice vermiculaire
49. Côlon ascendant
50. Côlon transverse
51. Côlon descendant
52. Côlon sigmoïde
53. Rein gauche
54. Glande surrénale gauche
55. Rein droit
56. Glande surrénale droite
57. Uretère
58. Aorte abdominale
59. Tronc cœliaque
60. Artère rénale gauche
61. Veine rénale gauche
62. Vaisseaux surrénaux gauches
63. Artère mésentérique inférieure
64. Artère iliaque commune gauche
65. Veine iliaque commune gauche
66. Artère iliaque externe gauche
67. Veine iliaque externe gauche
68. Artère testiculaire (ovarienne) gauche
69. Veine testiculaire (ovarienne) droite
70. Artère sacrée (moyenne)
71. Rectum
72. Vessie urinaire

V. MEMBRE SUPÉRIEUR
1. Muscle deltoïde
2. Muscle supra-épineux

ALTAY SCIENTIFIC

3. Muscle infra-épineux
4. Muscle petit rond
5. Muscle grand rond
6. Muscle sub-scapulaire
7. Muscle biceps brachial
   - 7a. Chef court
   - 7b. Chef long
8. Muscle coraco-brachial
9. Muscle brachial
10. Muscle triceps brachial
    - 10a. Chef long
    - 10b. Chef latéral
    - 10c. Chef médial
11. Muscle rond pronateur
12. Muscle fléchisseur radial du carpe
13. Muscle long palmaire
14. Muscle fléchisseur superficiel des doigts
15. Muscle fléchisseur ulnaire du carpe
16. Muscle long fléchisseur du pouce
17. Muscle profond fléchisseur des doigts
18. Muscle carré pronateur
19. Muscle brachio-radial

FRANÇAIS

6000.56

MODÈLE MUSCULAIRE, 30 PARTIES

20. Muscle long extenseur radial du carpe
21. Muscle court extenseur radial du carpe
22. Muscle extenseur des doigts
23. Muscle extenseur du petit orteil
24. Muscle extenseur ulnaire du carpe
25. Muscle anconé
26. Muscle supinateur
27. Muscle long abducteur du pouce
28. Muscle court extenseur du pouce
29. Muscle long extenseur du pouce
30. Muscle extenseur de l'index
31. Muscle court abducteur du pouce
32. Muscle court fléchisseur du pouce

ALTAY® SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6000.56

MODÈLE MUSCULAIRE, 30 PARTIES

33. Muscle opposant du pouce
34. Muscles lombricaux
35. Muscle abducteur du petit orteil
36. Muscle court fléchisseur du petit orteil
37. Muscle opposant du petit doigt
38. Muscles interosseux dorsaux
39. Artère axillaire
40. Cordon latéral du plexus brachial
41. Cordon médial du plexus brachial
42. Cordon postérieur du plexus brachial
43. Nerf médian
44. Nerf cubital
45. erf axillaire
46. Artère circonflexe humérale postérieure
47. Nerf radial
48. Artère brachiale profonde
49. Artère brachiale
50. Artère radiale
51. Artère cubitale
52. Branche profonde du nerf radial
53. Artère interosseuse postérieure

VI. MEMBRE INFÉRIEUR

1. Muscle ilio-psoas
1a. Muscle grand psoas
1b. Muscle iliaque
2. Muscle sartorius
3. Muscle quadriceps fémoral
3a. Muscle droit fémoral
3b. Muscle vaste latéral
3c. Muscle vaste médial
3d. Muscle vaste intermédiaire
4. Tendon du muscle quadriceps fémoral
5. Rotule (ou patella)
6. Ligament patellaire
7. Tubérosité tibiale
8. Muscle tenseur du fascia lata
9. Bandelette ilio-tibiale
10. Muscle pectiné

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6000.56
MODÈLE MUSCULAIRE, 30 PARTIES

11. Muscle long adducteur
12. Muscle court adducteur
13. Muscle gracile
14. Muscle grand adducteur
15. Muscle grand fessier
16. Muscle moyen fessier
17. Muscle petit fessier
18. Muscle piriforme
19. Muscle obturateur interne
20. Muscle jumeau supérieur
21. Muscle jumeau inférieur
22. Muscle carré crural
23. Grand trochanter (du fémur)
24. Ligament sacro-tubéral
25. Tubérosité ischiatique
26. Muscle biceps fémoral
26a. Chef long du muscle biceps fémoral
26b. Chef court du muscle biceps fémoral
27. Muscle semi-tendineux
28. Muscle semi-membraneux
29. Patte d'oie
30. Muscle tibial antérieur
31. Muscle long extenseur de l'hallux
32. Muscle long extenseur des orteils
33. Surface médiale du corps du tibia
34. Malléole médiale du tibia
35. Malléole latérale de la fibula
36. Muscle long fibulaire (péronier)
37. Muscle court fibulaire (péronier)
38. Tendon du troisième muscle péronier
39. Chef médial du muscle gastrocnémien
40. Chef latéral du muscle gastrocnémien
41. Muscle plantaire
42. Muscle soléaire
43. Tendon calcanéen (d'Achille)
44. Tubérosité calcanéenne
45. Muscle poplité
46. Muscle long fléchisseur des orteils

ALTAY® SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6000.56

MODÈLE MUSCULAIRE, 30 PARTIES

47. Muscle tibial postérieur
48. Muscle long fléchisseur de l'hallux
49. Muscle court extenseur de l'hallux
50. Muscle long extenseur des orteils
51. Muscle court fléchisseur des orteils
52. Tendon du muscle long fléchisseur des orteils
53. Tendon du muscle long fléchisseur de l'hallux
54. Muscle carré plantaire
55. Chef transverse du muscle adducteur de l'hallux
56. Chef oblique du muscle adducteur de l'hallux
57. Muscle interosseux dorsal
58. Muscle interosseux plantaire
59. Muscle abducteur de l'hallux
60. Muscle fléchisseur de l'hallux
61. Muscles lombricaux
62. Muscle abducteur du petit orteil
63. Nerf fémoral
64. Artère fémorale
65. Veine fémorale
66. Nerf sciatique
67. Nerf et artère glutéaux inférieurs
68. Nerf honteux interne (ou pudendal), veine et artère honteuses (ou pudendales) internes
69. Nerf tibial
70. Artère et veine poplitées
71. Artère tibiale postérieure
72. Nerf fibulaire (ou péronier) commun
73. Artère tibiale antérieure
74. Nerf fibulaire (ou péronier) profond

ALTAY® SCIENTIFIC