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

DEUTSCH

6000.56

MUSKELÜBERSICHT, 30 TEILE

I. KOPF- UND HALSABSCHNITT

1. Hinterhaupts-Stirnmuskel: Venter frontalis
2. Schädeldachsehnenplatte
3. Hinterhaupts-Stirnmuskel: Venter occipitalis
4. Vorderer Ohrmuskel
5. Hinterer Ohrmuskel
6. Oberer Ohrmuskel
7. Schlanker Nasenmuskel
8. Augenringmuskel
9. Mittlerer Oberlippenheber
10. Seitlicher Oberlippenheber
11. Kleiner Jochbeinmuskel
12. Großer Jochbeinmuskel
13. Mundwinkel-Herabzieher
14. Unterlippensenker
15. Kinnmuskel
16. Mundringmuskel
17. Kaumuskel
18. Schläfenmuskel
19. Äußerer Flügelmuskel
20. Innerer Flügelmuskel
21. Wangenmuskel
22. Gehirn
23. Frontallappen
24. Parietallappen
25. Hinterhauptslappen
26. Schläfenlappen
27. Kleinhirn
28. Balken
29. Septum pellucidum
30. Fornix
31. Thalamus
32. Mittelhirn
33. Brücke
34. Nachhirn
35. Riechkolben
36. Sehnerv (II)
37. Okulomotorius (III)
38. Trochlearis (IV)
39. Trigeminus (V)
40. Abducens (VI)
41. Gesichtsnerv (VII)

ALTAY® SCIENTIFIC

DEUTSCH

6000.56

MUSKELÜBERSICHT, 30 TEILE

42. Hör-Gleichgewichtsnerv (VIII)
43. Zungen-Schlundnerv (IX)
44. Vagus (X)
45. Zusätzlicher Nerv (XI)
46. Unterzungennerv (XII)
47. Kopfwendermuskel
47a. Muskelkopf am Brustbein
47b. Muskelkopf am Schlüsselbein
48. Submandibulare Drüse
49. Griffelfortsatz-Zungenbeinmuskel
50. Hinterer Bauch des zweibäuchigen Halsmuskels
51. Vorderer Bauch des zweibäuchigen Halsmuskels
52. Mundbodenmuskel
53. Zungenbein
54. Brustbein-Zungenbeinmuskel
55. berer Bauch des Schulterblatt-Zungenbeinmuskels
56. Unterer Bauch des Schulterblatt-Zungenbeinmuskels
57. Vorderer Treppenmuskel
58. Mittlerer Treppenmuskel
59. Hinterer Treppenmuskel
60. Schulterblattheber
61. Kopfabschnitt des Riemenmuskels
62. Kopfabschnitt des Halbdornmuskels
63. Schildknorpel-Zungenbeinmuskel
64. Brustbein-Schildknorpelmuskel
65. Schildknorpel des Kehlkopfs
66. Schilddrüse
67. Gemeinsame Halsschlagader
68. Innere Drosselvene
69. Armgeflecht
70. Schlüsselbeinschlagader
71. Schlüsselbeinvene

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6000.56

MUSKELÜBERSICHT, 30 TEILE

72. Ohrspeicheldrüse

II. BRUSTKORB

1. Großer Brustmuske
1a. Muskelkopf am Schlüsselbein
1b. Muskelkopf am Brustbein
1c. Muskelkopf am Bauch
2. Kleiner Brustmuskel
3. Äußere Zwischenrippenmuskeln
4. Innere Zwischenrippenmuskeln
5. Vorderer Sägemuskel
6. Äußerer schräger Bauchmuskel
7. Innerer schräger Bauchmuskel
8. Querer Bauchmuskel
9. Gerader Bauchmuskel "sixpack"
10. Sehnenkreuzung
11. Vordere Sehnenscheide des geraden Bauchmuskels
12. Bauchnabel
13. Linea alba
14. Pyramidenmuskel
15. Schlüsselbein
16. Brustbein
17. Rippe
18. Rippenknorpel
19. Querer Brustmuskel
20. Knochenkamm
21. Zwerchfell
22. Unterschlüsselbeinmuskel
23. Akromion
24. Spina des Schulterblatts
25. Kapuzenmuskel
26. Breiter Rückenmuskel
27. Kleiner Rautenmuskel
28. Großer Rautenmuskel
29. Hinterer unterer Sägemuskel
30. Aufrichter der Wirbelsäule
31. Hintere Schicht der Thorax-Lenden-Muskelbinde

ALTAY® SCIENTIFIC

DEUTSCH

6000.56

MUSKELÜBERSICHT, 30 TEILE

32. Viereckiger Lendenmuskel

III. INNERE ORGANE IM THORAX

1. Rechte Lunge
2. Linke Lunge
3. Schräge Spalte
4. Horizontale Spalte der rechten Lunge
5. Lungenoberlappen
6. Lungenunterlappen
7. Mittlerer Lappen der rechten Lunge
8. Lungenpforte
9. Luftröhre
10. Rechter Hauptbronchus
11. Linker Hauptbronchus
12. Speiseröhre
13. Brustaorta
14. Rechter Vorhof
15. Rechtes Herzohr
16. Obere Hohlvene
17. Untere Hohlvene
18. Fossa ovalis
19. Öffnung des Koronarsinus
20. Kammmuskeln
21. Trikuspidalklappe
22. Rechte Herzkammer
23. Lungenklappe
24. Lungenarterie
25. Ligamentum arteriosum (Arterienband)
26. Linker Vorhof
27. Linkes Herzohr
28. Linke Herzkammer
29. Linke Lungenvenen
30. Rechte Lungenvenen
31. Mitralklappe
32. Aortaklappe
33. Aufsteigende Aorta
34. Aortabogen
35. Truncus brachiocephalicus
36. Linke gemeinsame Halsschlagader
37. Linke Schlüsselbeinarterie

ALTAY® SCIENTIFIC

DEUTSCH

6000.56

MUSKELÜBERSICHT, 30 TEILE

38. Rechte Koronararterie
39. Ramus interventricularis anterior (RIVA) der linken Koronararterie
40. Ramus circumflexus der linken Koronararterie
41. Große Herzvene
42. Mittlere Herzvene
43. Kleine Herzvene
44. Koronarsinus

IV. Innere Organe in Bauch und Becken

1. Linker Leberlappen
2. Rechter Leberlappen
3. Sichelförmiges Leberband
4. Rundes Leberband
5. Quadratischer Lappen
6. Geschwänzter Lappen
7. Gallenblase
8. Gallenblasengang
9. Lebergang
10. Choledochus (Gallengang)
11. Eigentliche Leberarterie
12. Pfortader
13. Untere Hohlvene
14. Band der unteren Hohlvene
15. Nackte Leberfläche
16. Bauchabschnitt der Speiseröhre
17. Kardia (Magenmund)
18. Pförtner
19. Kleine Krümmung
20. Große Krümmung
21. Magenfundus
22. Magenkörper
23. Pförtnerteil
24. Linke Magenarterie
25. Rechte Magenarterie
26. Kurze Magenarterien
27. Linke Magen-Netz-Arterie
28. Rechte Magen-Netz-Arterie
29. Zwölffingerdarm: oberer Teil
30. Zwölffingerdarm:

ALTAY® SCIENTIFIC

DEUTSCH

6000.56

MUSKELÜBERSICHT, 30 TEILE

absteigender Teil
31. Zwölffingerdarm: horizontaler Teil
32. Zwölffingerdarm: aufsteigender Teil
33. Kopf der Bauchspeicheldrüse
34. Körper der Bauchspeicheldrüse
35. Schwanz der Bauchspeicheldrüse
36. WIRSUNG-Gang
37. Zusätzlicher Bauchspeicheldrüsengang
38. Größere Zwölffingerdarmpapille
39. Kleinere Zwölffingerdarmpapille
40. Obere Gekrösearterie
41. Obere Gekrösevene
42. Milz
43. Milzarterie
44. Milzvene
45. Leerdarm
46. Krummdarm
47. Blinddarm
48. Wurmfortsatz
49. Aufsteigender Grimmdarm
50. Querverlaufender Grimmdarm
51. Absteigender Grimmdarm
52. Sigma
53. Linke Niere
54. Linke Nebenniere
55. Rechte Niere
56. Rechte Nebenniere
57. Harnröhre
58. Bauchaorta
59. Truncus coeliacus
60. Linke Nierenarterie
61. Linke Nierenvene
62. Linke Nebennierengefäße
63. Untere Gekrösearterie
64. Linke gemeinsame Hüftarterie

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6000.56

MUSKELÜBERSICHT, 30 TEILE

65. Linke gemeinsame Hüftvene
66. Äußere gemeinsame Hüftarterie
67. Äußere linke Hüftvene
68. Linke Hoden - (Eierstock-) Arterie
69. Rechte Hoden - (Eierstock-) Vene
70. Mittlere Kreuzbeinarterie
71. Mastdarm
72. Blase

V. Obere Gliedmassen

1. Deltamuskel
2. Obergrätenmuskel
3. Untergrätenmuskel
4. Kleiner Rundmuskel
5. Großer Rundmuskel
6. Unterschulterblattmuskel
7. Zweiköpfiger Armmuskel
7a. Kurzer Kopf
7b. Langer Kopf
8. Hakenarmmuskel
9. Oberarmmuskel
10. Armstrecker
10a. Langer Kopf
10b. Äußerer Kopf
10c. Innerer Kopf
11. Runder Einwärtsdreher
12. Speichen-Handbeuger
13. Langer Hohlhandmuskel
14. Oberflächlicher Fingerbeuger
15. Ellen-Handbeuger
16. Langer Daumenbeuger
17. Tiefer Fingerbeuger
18. Viereckiger Einwärtsbeuger
19. Oberarm-Speichenmuskel
20. Langer Speichen-Handstrecker
21. Kurzer Speichen-Handstrecker
22. Fingerstrecker
23. Kleinfingerstrecker
24. Speichen-Handstrecker

ALTAY® SCIENTIFIC

DEUTSCH

6000.56

MUSKELÜBERSICHT, 30 TEILE

25. Ellenbogenmuskel
26. Auswärtsdreher
27. Langer Daumenabspreizer
28. Kurzer Daumenstrecker
29. Langer Daumenstrecker
30. Zeigefingerstrecker
31. Kurzer Daumenabspreizer
32. Kurzer Daumenbeuger
33. Daumengegensteller
34. Regenwurmmuskeln
35. Kleinfingerabspreizer
36. kurzer Kleinfingerbeuger
37. Kleinfingergegensteller
38. Handrücken-Zwischenknochenmuskeln
39. Achselarterie
40. speichenseitiges Bündel des Armplexus
41. inneres Bündel des Armplexus
42. hinteres Bündel des Armplexus
43. Nervus medianus
44. Ellennerv
45. Achselnerv
46. Arteria circumflexa humeri posterior
47. Speichennerv
48. Tiefliegender Ast der Armarterie
49. Armarterie
50. Speichenarterie
51. Ellenarterie
52. Tiefliegender Ast des Speichennervs
53. Hintere Zwischenknochenarterie

VI. UNTERE GLIEDMASSEN

1. Lenden-Darmbeinmuskel
1a. Großer Lendenmuskel
1b. Darmbeinmuskel
2. Schneidermuskel
3. Vierköpfiger Schenkelstrecker
3a. Gerader Schenkelmuskel
3b. Äußerer Schenkelmuskel
3c. Innerer Schenkelmuskel
3d. Mittlerer Schenkelmuskel
4. Sehne des vierköpfigen

ALTAY SCIENTIFIC

Schenkelstreckers
5. Kniescheibe
6. Kniescheibenband
7. Schienbeinhöcker
8. Schenkelbindenspanner
9. Darmbein-Schienbein-Abschnitt
10. Kammmuskel
11. langer Schenkelanzieher
12. Kurzer Schenkelanzieher
13. Schlanker Muskel
14. Großer Schenkelanzieher
15. Großer Gesäßmuskel
16. Mittlerer Gesäßmuskel
17. Kleiner Gesäßmuskel
18. Birnenförmiger Muskel
19. Innerer Hüftlochmuskel
20. Oberer Zwillingsmuskel
21. Unterer Zwillingsmuskel
22. Viereckiger Schenkelmuskel
23. Großer Rollhügel des Oberschenkelknochens
24. Ligamentum sacrotuberale (Band)
25. Sitzbeinhöcker
26. Zweiköpfiger Schenkelmuskel
26a. Zweiköpfiger Schenkelmuskel: langer Kopf
26b. Zweiköpfiger Schenkelmuskel: kurzer Kopf
27. Halbsehnenmuskel
28. Plattsehnenmuskel
29. Gänsefuß
30. Vorderer Schienbeinmuskel
31. Langer Großzehenstrecker
32. Langer Zehenstrecker
33. Innenseite des Schienbeins
34. Innerer Knöchel des Schienbeins
35. Äußerer Knöchel des Wadenbeins
36. Langer Wadenbeinmuskel
37. Kurzer Wadenbeinmuskel
38. Sehne des dritten Wadenbeinmuskels
39. Innerer Kopf des Zwillingswadenmuskels
40. Äußerer Kopf des Zwillingswadenmuskels

DEUTSCH

6000.56
MUSKELÜBERSICHT, 30 TEILE

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6000.56

MUSKELÜBERSICHT, 30 TEILE

41. Sohlenspanner
42. Schollenmuskel
43. Achillessehne
44. Fersenbeinhöcker
45. Kniekehlenmuskel
46. Langer Zehenbeuger
47. Hinterer Schienbeinmuskel
48. Langer Großzehenbeuger
49. Kurzer Großzehenstrecker
50. Langer Zehenstrecker
51. Kurzer Zehenbeuger
52. Sehne des langen Zehenbeugers
53. Sehne des langen Großzehenbeugers
54. Viereckiger Sohlenmuskel
55. Querer Kopf des Großzehenspreizers
56. Schräger Kopf des Großzehenspreizers
57. Fußrücken-Zwischenknochenmuskeln
58. Fußsohlen-Zwischenknochenmuskeln
59. Großzehenspreizer
60. Großzehenbeuger
61. Regenwurmmuskeln
62. Kleinzehenabspreizer
63. Oberschenkelnerv
64. Oberschenkelarterie
65. Oberschenkelvene
66. Ischiasnerv
67. Untere Gesäßarterie und unterer Gesäßnerv
68. Innerer Schamnerv, innere Schamarterie und -vene
69. Schienbeinnerv
70. Kniekehlenarterie und-vene
71. Hintere Schienbeinarterie
72. Gemeinsamer Wadenbeinnerv
73. Vordere Schienbeinarterie
74. Tiefer Wadenbeinnerv

ALTAY® SCIENTIFIC