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

6000.51

GESCHLECHTLOSER TORSO, 16 TEILE

KOPF

A. Kopfhöhle

1. Gehirnhemisphäre
2. Großhirnarterie vorderer Ast
3. Großhirnarterie Endast
4. Innere Halsschlagader
5. Großhirnschenkel
6. Varolius-Brücke
7. Verlängertes Mark
8. Kleinhirn
9. Hirnsichel
10. Oberer Sichelblutleiter
11. Unterer Sichelblutleiter
12. Sinus rectus der Hirnhaut
13. Balken
14. Fornix
15. Thalamus

B. Augenhöhle

1. Augapfel
2. Tränendrüse
3. Tränensack
4. Augenlidheber
5. Oberer schräger Muskel
6. Zur Mitte gelegener gerader Muskel
7. Unterer gerader Muskel
8. Unterer schräger Muskel
9. Seitlicher gerader Muskel

C. Nasenhöhle

1. Obere Nasenmuschel
2. Mittlere Nasenmuschel
3. Untere Nasenmuschel
4. Nasenvorhof

D. Mundhöhle

1. Gaumen
2. Zunge
3. Rachen
4. Ohrspeicheldrüse
5. Unterzungendrüse
6. Unterkieferdrüse

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6000.51

GESCHLECHTLOSER TORSO, 16 TEILE

VORDERE HALSREGION
(VORDERES DREIECK)

1. Zungenbein
2. Schildknorpel-Zungenbein-Membran
3. Schildknorpel des Kehlkopfs
4. Ringknorpel des Kehlkopfs
5. Schilddrüse
6. Luftröhre
7. Halsschlagader
8. Innere Drosselvene

BRUSTHÖHLE

A. Linke Lunge

1. Linke Lunge; oberer Lappen
2. Linke Lunge; unterer Lappen

B. Rechte Lunge

1. Rechte Lunge; oberer Lappen
2. Rechte Lunge; mittlerer Lappen
3. Rechte Lunge; unterer Lappen
4. Rechte Lungenarterie
5. Obere rechte Lungenvene
6. Untere rechte Lungenvene

C. Herz

1. Rechter Vorhof
2. Rechtes Herzohr
3. Obere Hohlvene
4. Untere Hohlvene
5. Ovale Grube
6. Mündung der Herzkranzbucht
7. Rechtes Ventrikel
8. Truncus pulmonalis
9. Lungenklappe
10. Trikuspidalklappe
11. Linker Vorhof
12. Linkes Herzohr
13. Lungenvene
14. Linkes Ventrikel
15. Mitralklappe (zweizipfelig)
16. Aortaklappe
17. Aorta aufsteigender Ast

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6000.51

GESCHLECHTLOSER TORSO, 16 TEILE

18. Rechte Herzkranzarterie
19. Linke Herzkranzarterie; Ramus interventricularis anterior
20. Rechte Herzkranzarterie; Ramus circumflexus
21. Große Herzvene
22. Mittlere Herzvene
23. Kleine Herzvene
24. Herzkranzbucht

D. Speiseröhre
E. Brustkorbaorta
F. Linker Hauptbronchus
G. Rechter Hauptbronchus
H. Brustkorbgang
I. Unpaare Vene
J. Halb-unpaare Vene

BAUCHHÖHLE

A. Fegato
1. Linker Leberlappen
2. Rechter Leberlappen
3. Untere Hohlvene
4. Gallenblase
5. Choledochus (Gallengang)
6. Leberarterie
7. Pfortader
8. Quadratischer Lappen
9. Geschwänzter Lappen
10. Rundes Leberband

B. Magen
1. Magenmund
2. Pförtner
3. Kleine Krümmung
4. Große Krümmung
5. Magenfundus
6. Magenkörper
7. Pförtnerhöhle

C. Darm
1. Leerdarm
2. Ileum
3. Blinddarm

ALTAY® SCIENTIFIC

DEUTSCH

6000.51

GESCHLECHTLOSER TORSO, 16 TEILE

4. Appendix (Wurmfortsatz)
5. Aufsteigender Grimmdarm
6. Querdarm
7. Absteigender Grimmdarm
8. S-förmiger Grimmdarm
9. Mastdarm

D. BAUCHSPEICHELDRÜSE UND ZWÖLFFINGERDARM

1. Kopf der Bauchspeicheldrüse
2. Körper der Bauchspeicheldrüse
3. Schwanz der Bauchspeicheldrüse
4. WIRSUNG-Gang
5. Zusätzlicher Bauchspeicheldrüsengang
6. Zwölffingerdarm

E. Milz

F. Hintere Bauchhöhle

1. Linke Niere
2. Rechte Niere
3. Nebennierendrüse
4. Nierenrinde
5. Nierenpyramiden
6. Kleine Nierenkelche
7. Große Nierenkelche
8. Nierenbecken
9. Harnleiter
10. Untere Hohlvene
11. Bauchaorta
12. Wirbelkörper des 2. Lendenwirbels

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6000.51

GESCHLECHTLOSER TORSO, 16 TEILE

BECKENHÖHLE
(MÄNNLICHER GENITALAPPARAT)

1. Samenleiter absteigender Ast
2. Samenbläschen
3. Prostata
4. Harnblase

MUSKELN

M1. Styloglossus Muskel
M2. Stylo-hyoideus Muskel
M3. Zweibäuchiger Muskel; hinterer Bauch
M4. Zweibäuchiger Muskel; vorderer Bauch
M5. Mylo-hyoideus Muskel
M6. Kopfwender
M7. Mittlerer Rippenhalter
M8. Omo-hyoideus Muskel
M9. Großer Brustmuskel
M10. Kleiner Brustmuskel
M11. Sägezahnmuskel
M12. Innere Zwischenrippenmuskel
M13. Zwerchfell
M14. Äußerer schräger Bauchmuskel
M15. Innerer schräger Bauchmuskel
M16. Querer Bauchmuskel
M17. Quadratischer Lendenmuskel
M18. Großer Lendenmuskel
M19. Kleiner Lendenmuskel
M20. Darmbeinmuskel
M21. Gerader Bauchmuskel
M22. Pyramidenmuskel
M23. Afterheber

ALTAY® SCIENTIFIC