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 QUALITY CHARTER

DEUTSCH

6000.00 - TORSO MÄNNLICH UND WEIBLICH, 25 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. Oberer 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

VORDERE HALSREGION

(Vorderes Dreieck)

1. Zungenbein
2. Schildknorpel-Zungenbein-Membran

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6000.00 - TORSO MÄNNLICH UND WEIBLICH, 25 TEILE

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
18. Rechte Herzkranzarterie
19. Linke Herzkranzarterie; ramus interventricularis anterior
20. Rechte Herzkranzarterie; ramus circumflexus

ALTAY SCIENTIFIC

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
K. Grenzstrang
L. Grauer und weisser Verbindungsast (Verbindungsäste)
M. Grosser splanchnischer Nerv
N. Zwischenrippengefässe und -nerven

Bauchhöhle

A. Leber
1. Linker Leberlappen
2. Rechter Leberlappen
3. Untere Hohlvene
4. Gallenblase

DEUTSCH

6000.00 - TORSO MÄNNLICH UND WEIBLICH, 25 TEILE

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. Zwölffingerdarm
2. Leerdarm
3. Ileum
4. Blinddarm
5. Appendix (Wurmfortsatz)

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6000.00 - TORSO MÄNNLICH UND WEIBLICH, 25 TEILE

6. Aufsteigender Grimmdarm
7. Querdarm
8. Absteigender Grimmdarm
9. S-förmiger Grimmdarm
10. Mastdarm

D. BAUCHSPEICHELDRÜSE

1. Kopf
2. Körper
3. Schwanz
4. Wirsung-Gang
5. Zusätzlicher Bauchspeicheldrüsengang

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. Kreuzbeinnervengeflecht

BECKENHÖHLE
(Weibliches Genitalsystem)

1. Uterus
2. Vagina
3. Eileiter
4. Eierstock
5. Harnblase
6. Weibliche Harnröhre
7. Kleine Schamlippe
8. Große Schamlippe
9. Schwellkörper
10. Bartholinsche Drüse
11. Klitoris
12. Scheidenvorhof
13. Schamhügel

BECKENHÖHLE
(Männliches Genitalsystem)

1. Hoden

ALTAY SCIENTIFIC

2. Nebenhoden
3. Samenleiter absteigender Ast
4. Samenbläschen
5. Prostata
6. Bulbourethraldrüse
7. Penis
8. Hodensack
9. Penisschwellkörper
10. Harnröhrenschwellkörper
11. Harnblase
12. Männliche Harnröhre

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

DEUTSCH

6000.00 - TORSO MÄNNLICH UND WEIBLICH, 25 TEILE

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. Innerer Hüftlochmuskel
M22. Afterheber
M23. Birnenförmiger Muskel
M24. Äußerer Hüftlochmuskel
M25. Langer Schenkelanzieher
M26. Kurzer Schenkelanzieher

ALTAY SCIENTIFIC