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

LATIN

Abbreviations for the Latin terminology
A.= Arteria
Aa. = Arteriae
M. = Musculus

6090.13

1. Cardia
2. Oesophagus
3. Pylorus
4. Pars superior duodeni
5. Curvatura minor
6. Curvatura major
7. Incisura angularis
8. Fundus gastricus
9. Corpus gastricum
10. Pars pylorica
11. Stratum muscularis longitudinale
12. Stratum muscularis circulare
13. Stratum muscularis obliquum
14. Truncus vagalis anterior
15. Truncus vagalis posterior
16. A. gastrica sinistra
17. A. gastrica dextra
18. Aa. gastricae breves
19. A. gastro-omentalis sinistra
20. A. gastro-omentalis dextra
21. Plicae gastricae
22. M. sphincter pyloricus

ALTAY SCIENTIFIC

ENGLISH

6090.13
STOMACH, 1.5X LIFE SIZE, 2 PARTS

1. Cardia
2. Oesophagus
3. Pylorus
4. Superior part of duodenum
5. Lesser curvature
6. Greater curvature
7. Angular incisure
8. Fundus of stomach
9. Body of stomach
10. Pyloric part
11. Longitudinal muscle layer
12. Circular muscle layer
13. Oblique muscle layer
14. Anterior vagal trunk
15. Posterior vagal trunk
16. Left gastric artery
17. Right gastric artery
18. Short gastric arteries
19. Left gastro-omental artery
20. Right gastro-omental artery
21. Gastric folds
22. Pyloric sphincter muscle

ALTAY SCIENTIFIC

ITALIANO

6090.13

STOMACO, INGRANDITO 1,5X, 2 PARTI

1. Cardia
2. Esofago
3. Piloro
4. Parte superiore del duodeno
5. Piccola curvatura
6. Grande curvatura
7. Incisura angolare
8. Fondo
9. Corpo
10. Parte pilorica
11. Strato muscolare longitudinale
12. Strato circolare muscolare
13. Strato muscolare obliquo
14. Tronco vagale anteriore
15. Tronco vagale posteriore
16. Arteria gastrica di sinistra
17. Arteria gastrica di destra
18. Arterie gastriche brevi
19. Arteria gastro-omentale di sinistra
20. Arteria gastro-omentale di destra
21. Pieghe gastriche
22. Muscolo sfintere pilorico

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6090.13 - MAGEN, 1,5X VERGRÖSSERT, 2-TEILIG

1. Magenmund
2. Speiseröhre
3. Magenpförtner
4. Oberer Teil des Zwölffingerdarms
5. Kleine Krümmung
6. Große Krümmung
7. Angulus
8. Magenkuppel
9. Magenkörper
10. Magenpförtnerabschnitt
11. Längsmuskelschicht
12. Ringmuskelschicht
13. Quermuskelschicht
14. Vorderer Vagusstamm
15. Hinterer Vagusstamm
16. Linke Magenarterie
17. Rechte Magenarterie
18. Kurze Magenarterien
19. Arteria gastro-omentalis sinistra
20. Arteria gastro-omentalis dextra
21. Magenfalten
22. Magenpförtner-Schließmuskel

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6090.13 - ESTÓMAGO, 1,5X TAMAÑO NATURAL, 2 PIEZAS

1. Cardias
2. Esófago
3. Píloro
4. Parte superior del duodeno
5. Curvatura menor
6. Curvatura mayor
7. Incisura angular
8. Fondo
9. Cuerpo
10. Parte pilórica
11. Capa muscular longitudinal
12. Capa muscular circular
13. Capa muscular oblicua
14. Tronco vagal anterior
15. Tronco vagal posterior
16. Arteria gástrica izquierda
17. Arteria gástrica derecha
18. Arterias gástricas cortas
19. Arteria gastroepiploica izquierda
20. Arteria gastroepiploica derecha
21. Pliegues gástricos
22. Músculo esfínter pilórico

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6090.13 - ESTOMAC, 1,5X GRANDEUR NATURE, 2 PARTIES

1. Cardia
2. Œsophage
3. Pylore
4. Partie supérieure du duodénum
5. Petite courbure
6. Grande courbure
7. Incisure angulaire
8. Fundus (ou fond de l'estomac)
9. Corps de l'estomac
10. Partie pylorique
11. Couche musculaire longitudinal
12. Couche musculaire circulaire
13. Couche musculaire oblique
14. Tronc vagal ventral
15. Tronc vagal dorsal
16. Artère gastrique gauche
17. Artère gastrique droite
18. Artères gastriques courtes
19. Artère gastro-omentale gauche
20. Artère gastro-omentale droite
21. Plis gastriques
22. Muscle sphincter pylorique

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6090.13 - ESTÔMAGO, TAMANHO NATURAL 1,5X, 2 PARTES

1. Cárdia
2. Esôfago
3. Piloro
4. Parte superior do duodeno
5. Pequena curvatura
6. Grande curvatura
7. Incisura angular
8. Fundo do estômago
9. Corpo do estômago
10. Parte pilórica
11. Camada muscular longitudinal
12. Camada muscular circular
13. Camada muscular oblíqua
14. Tronco vagal anterior
15. Tronco vagal posterior
16. Artéria gástrica esquerda
17. Artéria gástrica direita
18. Artérias gástricas curtas
19. Artéria gastro-omental esquerda
20. Artéria gastro-omental direita
21. Pregas gástricas
22. Músculo esfíncter pilórico

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6090.13 - STOMAC, 1.5X MĂRIME NATURALĂ, 2 BUC.

1. Cardia
2. Esofag
3. Pilor
4. Partea superioara a duodenului
5. Mica curbura
6. Marea curbura
7. Incizura angulara
8. Fund
9. Corp
10. Partea pilorica
11. Strat muscular longitudinal
12. Strat circular muscular
13. Strat muscular oblic
14. Trunchi vagal anterior
15. Trunchi vagal posterior
16. Artera gastrica stanga
17. Artera gastrica dreapta
18. Artere gastrice scurte
19. Artera gastro-omentala stanga
20. Artera gastro-omentala dreapta
21. Plici gastrice
22. Muschi sfincter piloric

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6090.13

ŻOŁĄDEK POWIĘKSZONY 1,5x, 2 CZĘŚCI

1. Wpust
2. Przełyk
3. Odźwiernik
4. Część górna dwunastnicy
5. Krzywizna mniejsza
6. Krzywizna większa
7. Wcięcie kątowe
8. Dno żołądka
9. Trzon żołądka
10. Część odźwiernikowa
11. Warstwa mięśniowa podłużna
12. Warstwa mięśniowa okrężna
13. Warstwa mięśniowa skośna
14. Pień błędny przedni
15. Pień błędny tylny
16. Tętnica żołądkowa lewa
17. Tętnica zołądkowa prawa
18. Tętnice żołądkowe krótkie
19. Tętnica żołądkowo-sieciowa lewa
20. Tętnica żołądkowo-sieciowa prawa
21. Fałdy żołądkowe
22. Mięsień zwieracz odźwiernika

ALTAY SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6090.13 - ЖЕЛУДОК, В 1,5 РАЗА БОЛЬШЕ НАТУРАЛЬНОГО РАЗМЕРА, 2 ЧАСТИ

1. Кардия
2. Пищевод
3. Привратник
4. Верхняя часть двенадцатиперстной кишки
5. Малая кривизна
6. Большая кривизна
7. Угловая вырезка
8. Дно желудка
9. Тело желудка
10. Привратниковая часть
11. Продольный слой мышечной оболочки
12. Круговой слой мышечной оболочки
13. Косой слой мышечной оболочки
14. Передний ствол блуждающего нерва
15. Задний ствол блуждающего нерва
16. Левая желудочная артерия
17. Правая желудочная артерия
18. Короткие желудочные артерии
19. Левая желудочно-сальниковая артерия
20. Правая желудочно-сальниковая артерия
21. Желудочные складки
22. Привратниковый сфинктер

ALTAY SCIENTIFIC

日本語

6090.13
胃、実物大1.5倍、2部位

1. 噴門
2. 食道
3. 幽門
4. 十二指腸の上部
5. 小彎
6. 大彎
7. 胃角
8. 胃底
9. 胃体
10. 幽門部
11. 縦筋層
12. 輪筋層
13. 斜筋層
14. 前迷走神経幹
15. 後迷走神経幹
16. 左胃動脈
17. 右胃動脈
18. 短胃動脈
19. 左胃大網動脈
20. 右胃大網動脈
21. 胃粘膜ヒダ
22. 幽門括約筋

ALTAY SCIENTIFIC

中文

6090.13
胃放大模型，2部件

1. 贲门
2. 食管
3. 幽门
4. 十二指肠上部
5. 胃小弯
6. 胃大弯
7. 角切迹
8. 胃底
9. 胃体
10. 幽门部
11. 纵行肌层
12. 环行肌层
13. 斜行肌层
14. 迷走神经前干
15. 迷走神经后干
16. 胃左动脉
17. 胃右动脉
18. 胃短动脉
19. 胃网膜左动脉
20. 胃网膜右动脉
21. 胃粘膜皱襞
22. 幽门括约肌

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6090.13
المَعِدَة، الحجم الطبيعي مكبرا بنسبة 1,5

1 الفؤاد
2 المَرِيء
3 البَوَّاب
4 الجُزْءُ العُلْويُّ للاِثْناعَشَريّ
5 الانْحِناءُ الصَّغير
6 الانْحِناءُ الكَبير
7 الثُّلْمَةُ الزَّاويّة
8 قاعُ المَعِدَة
9 جسمُ المَعِدَة
10 الجزءُ البَوَّابيّ
11 طَبَقَة العَضَلات الطُّولانِيَّة

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6090.13
المَعِدَة، الحجم الطبيعي مكبرا بنسبة 1,5

12 طبَقَة العَضَلات الدَّائِريَّة
13 طبَقَة العَضَلات المائِلَة
14 الجِدْعُ المُبْهَميُّ الأماميّ
15 الجِدْعُ المُبْهَميُّ الخَلْفِيّ
16 الشَّرْيانُ المَعِدِيُّ الأيسَر
17 الشَّرْيانُ المَعِدِيُّ الأيمَن
18 الشَّرايينُ المَعِدِيَّةُ القَصيرَة
19 الشَّرْيانُ المَعِدِيّ الثَّرْبِيُّ الأيسر
20 الشَّرْيانُ المَعِدِيّ الثَّرْبِيُّ الأيمن
21 الطَّيَّاتُ المَعِدِيَّة
22 عَضَلَةُ مَصَرَّةِ البُوَّاب

ALTAY SCIENTIFIC

NOTES