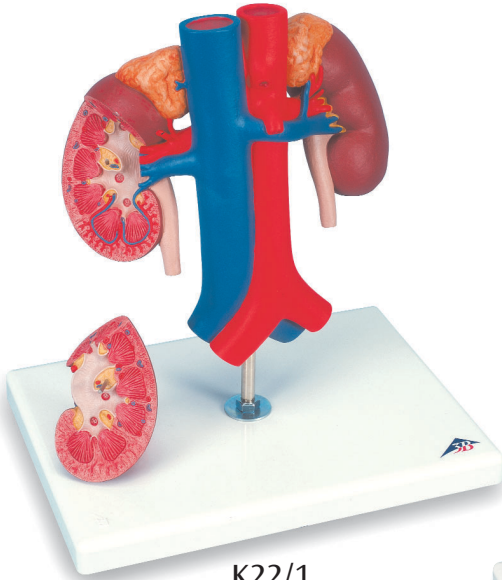
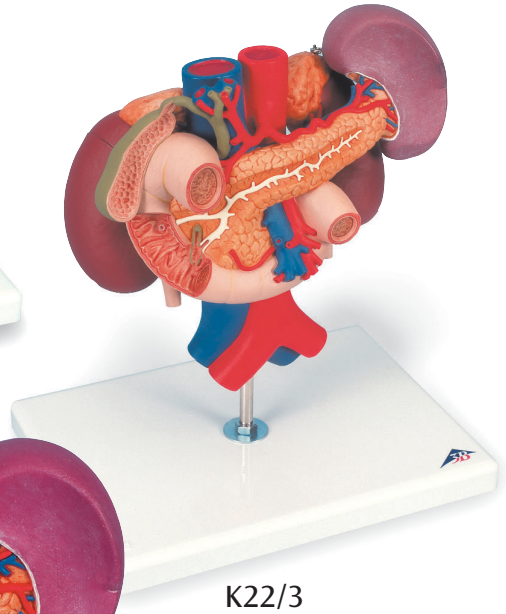


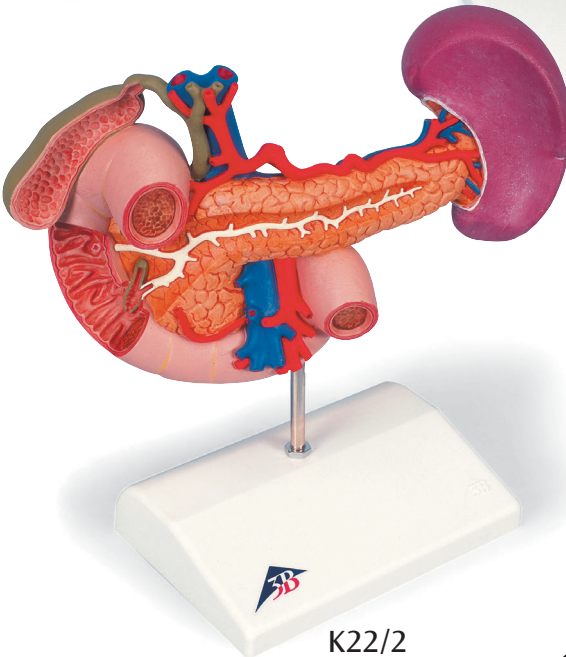
K22/1, K22/2, K22/3



K22/1



K22/3



K22/2



K22/1, K22/2, K22/3 Internal organs

K22/1, K22/3:

- 1 Glandula suprarenalis
- 2 Ren
- 3 Pelvis renalis
- 4 Medulla renalis
- 5 Cortex renalis
- 6 Ureter
- 7 Vena cava inferior
- 8 Aorta abdominalis
- 9 Vena renalis
- 10 Arteria renalis
- 11 Arteria mesenterica superior

K22/2, K22/3:

- 12 Vesica biliaris
- 13 Ductus choledochus
- 14 Duodenum
- 15 Papilla duodeni minor
- 16 Papilla duodeni major
- 17 Arteria mesenterica superior
- 18 Vena mesenterica superior
- 19 Pancreas
- 20 Ductus pancreaticus
- 21 Splen
- 22 Arteria splenica
- 23 Truncus coeliacus
- 24 Arteria hepatica communis
- 25 Arteria gastroduodenalis
- 26 Arteria hepatica propria
- 27 Ductus cysticus
- 28 Vena splenica
- 29 Vena mesenterica inferior
- 30 Arteria pancreaticoduodenalis inferior

Models K22/1, K22/2 and K22/3 are modeled in natural size.

K22/1: Relative positions of the kidneys, the suprarenal glands, the inferior vena cava and the abdominal aorta

K22/2: Relative positions of the pancreas, the duodenum and the spleen

K22/3: Relative positions of the kidneys, the suprarenal glands, the pancreas, the duodenum, the spleen, the inferior vena cava and the abdominal aorta

K22/1 and K22/3:

- 1 Suprarenal gland
- 2 Kidney
- 3 Renal pelvis
- 4 Renal medulla
- 5 Renal cortex
- 6 Ureter
- 7 Inferior vena cava
- 8 Abdominal aorta
- 9 Renal vein
- 10 Renal artery
- 11 Superior mesenteric artery

K22/2 and K22/3:

- 12 Gallbladder
- 13 Common bile duct
- 14 Duodenum
- 15 Minor duodenal papilla
- 16 Major duodenal papilla
- 17 Superior mesenteric artery
- 18 Superior mesenteric vein
- 19 Pancreas
- 20 Pancreatic duct, WIRSUNG duct
- 21 Spleen
- 22 Splenic artery
- 23 Celiac trunk
- 24 Common hepatic artery
- 25 Gastroduodenal artery
- 26 Proper hepatic artery
- 27 Cystic duct
- 28 Splenic vein
- 29 Inferior mesenteric vein
- 30 Inferior pancreaticoduodenal artery

K22/1, K22/2, K22/3 Innere Organe

Deutsch

Die Modelle K22/1, K22/2 und K22/3 sind in naturgetreuer Größe modelliert.

K22/1: Lage der Nieren, der Nebennieren, der unteren Hohlvene und der Bauchhauptschlagader zueinander.

K22/2: Lage der Bauchspeicheldrüse, des Zwölffingerdarms und der Milz zueinander.

K22/3: Lage der Nieren, der Nebennieren, der Bauchspeicheldrüse, des Zwölffingerdarms, der Milz, der unteren Hohlvene und der Bauchhauptschlagader zueinander.

K22/1 und K22/3:

- 1 Nebenniere
- 2 Niere
- 3 Nierenbecken
- 4 Nierenmark
- 5 Nierenrinde
- 6 Harnleiter
- 7 Untere Hohlvene
- 8 Bauchhauptschlagader
- 9 Nierenvene
- 10 Nierenschlagader
- 11 Obere Gekröseschlagader

K22/2 und K22/3:

- 12 Gallenblase
- 13 Ausführungsgang von Leber und Gallenblase
- 14 Zwölffingerdarm
- 15 Mündung des akessorischen Bauchspeicheldrüsenausführungsganges
- 16 Mündung der Ausführungsgänge von Leber und Gallenblase sowie Bauchspeicheldrüse, VATERSCHE Papille
- 17 Obere Gekröseschlagader
- 18 Obere Gekrösevene
- 19 Bauchspeicheldrüse
- 20 Ausführungsgang der Bauchspeicheldrüse, WIRSUNGSCHEER-Gang
- 21 Milz
- 22 Milzschlagader
- 23 Eingeweideschlagader
- 24 Gemeinsame Leberschlagader
- 25 Magen-Zwölffingerdarmschlagader
- 26 Eigene Leberschlagader
- 27 Gallenblasengang
- 28 Milzvene
- 29 Untere Gekrösevene
- 30 Untere Bauchspeicheldrüsen-Zwölffingerdarmschlagader

Español

K22/1, K22/2, K22/3 Órganos internos

Los modelos K22/1, K22/2 y K22/3 están modelados a tamaño natural.

K22/1: Posición entre sí de los riñones, las glándulas suprarrenales, la vena cava inferior y el aorta abdominal

K22/2: Posición entre sí del páncreas, el duodeno y el bazo

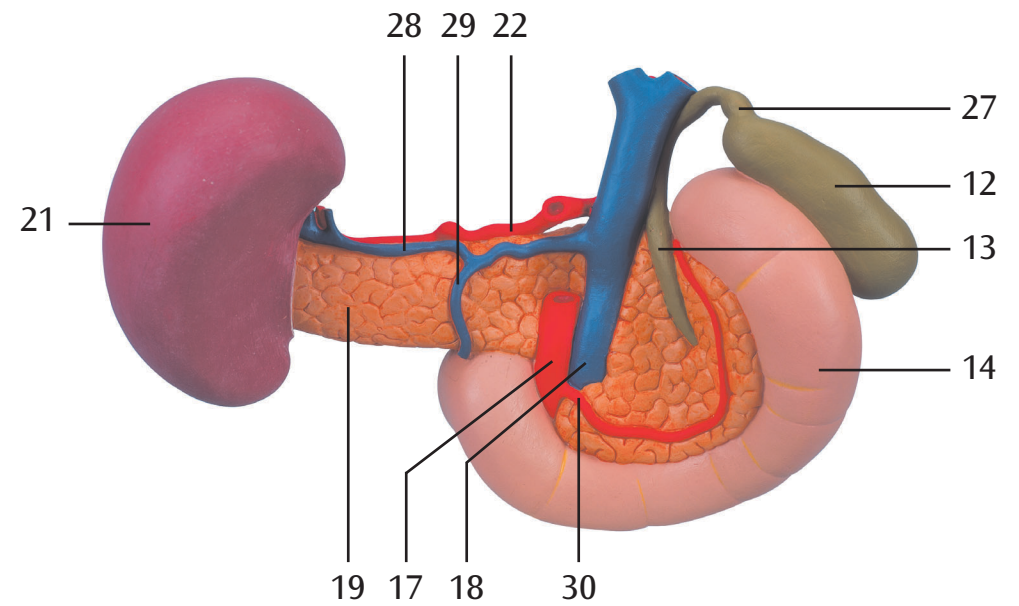
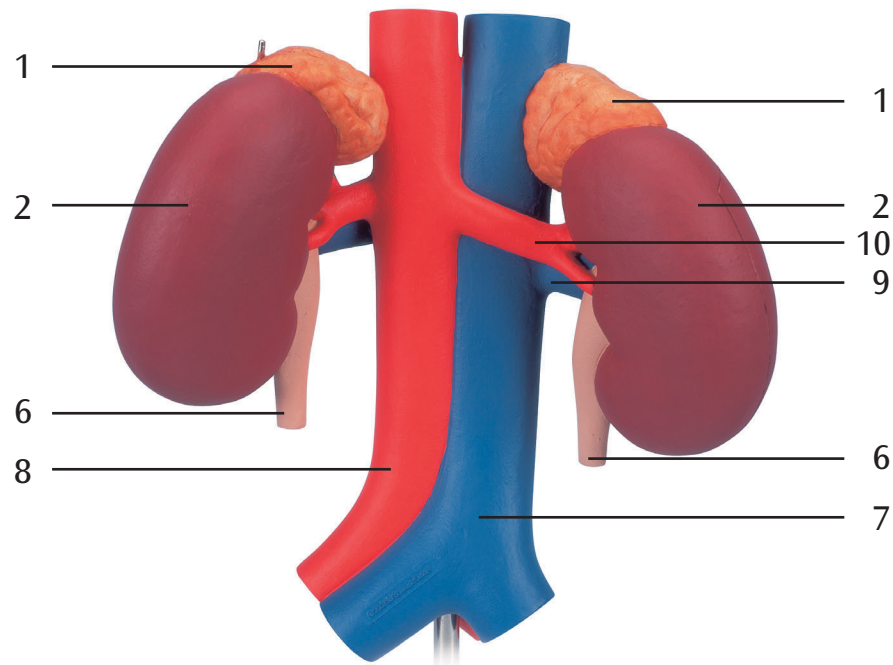
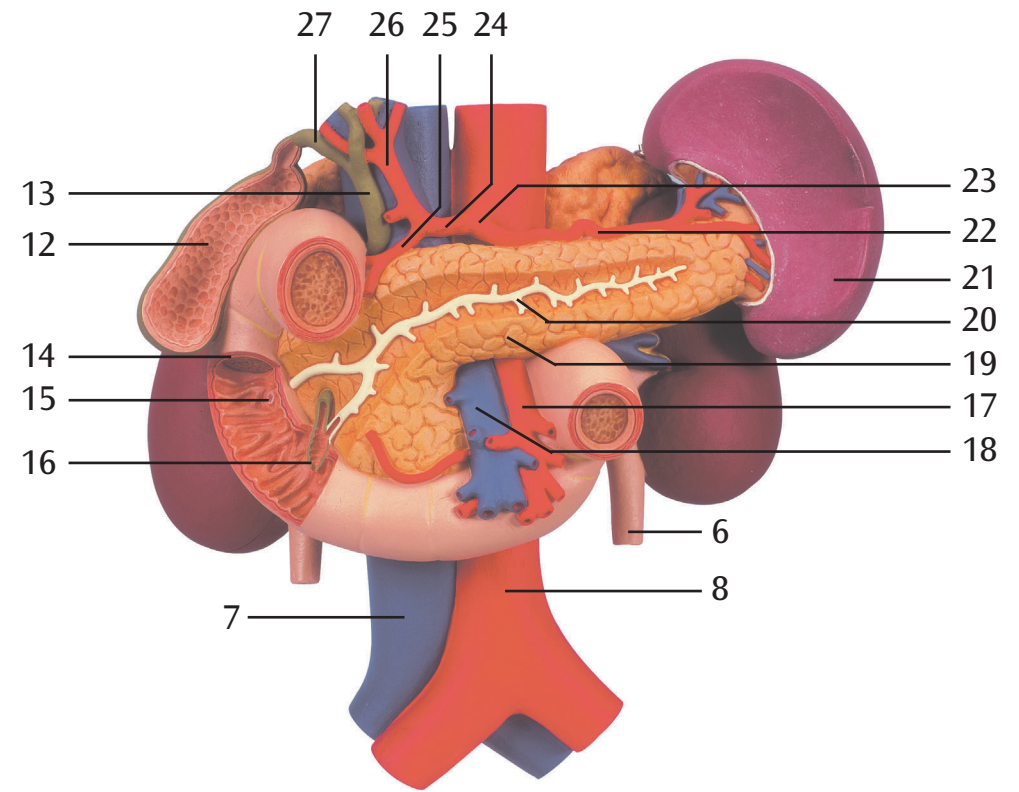
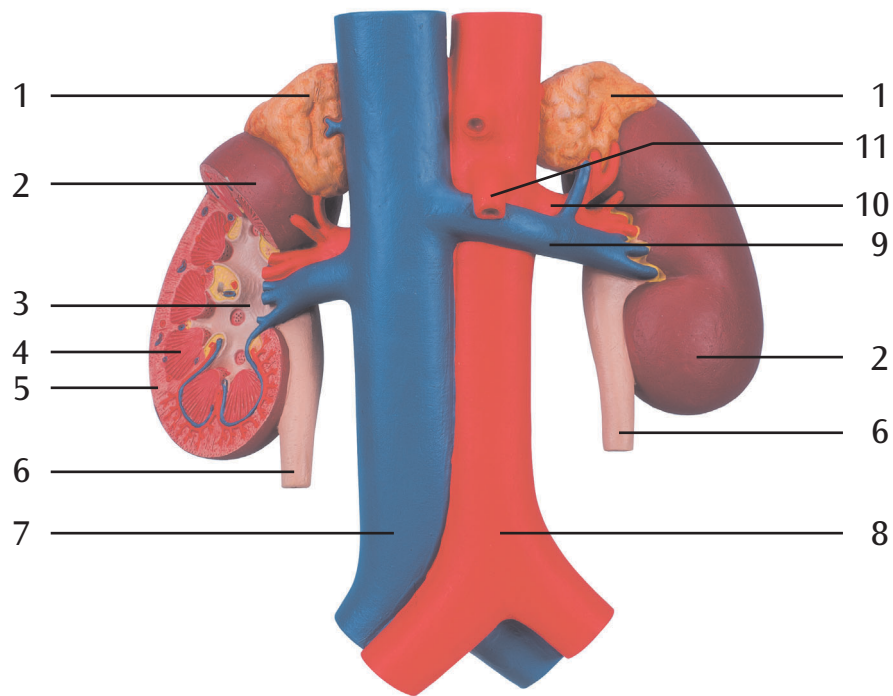
K22/3: Posición entre sí de los riñones, las glándulas suprarrenales, el páncreas, el duodeno, el bazo, la vena cava inferior y el aorta abdominal

K22/1 y K22/3:

- 1 Glándula suprarrenal
- 2 Riñón
- 3 Riñón, pelvis
- 4 Médula renal
- 5 Riñón, corteza
- 6 Uréter
- 7 V. cava inferior
- 8 Aorta, porción abdominal
- 9 V. renal
- 10 A. renal
- 11 A. mesentérica sup.

K22/2 y K22/3:

- 12 Vesícula biliar
- 13 Conducto colédoco
- 14 Duodeno
- 15 Duodeno, papila menor
- 16 Duodeno, papila mayor
- 17 A. mesentérica sup.
- 18 V. mesentérica superior
- 19 Páncreas
- 20 Conducto pancreático
- 21 Bazo
- 22 A. esplénica
- 23 Tronco celíaco
- 24 A. hepática común
- 25 A. gastroduodenal
- 26 A. hepática propia
- 27 Conducto cístico
- 28 V. esplénica
- 29 V. mesentérica inferior
- 30 A. pancreaticoduodenal inferior





3B SCIENTIFIC® PRODUCTS

www.3bscientific.com

Copyright 2004 for instruction manual and design of product:
3B Scientific GmbH