

A 58/3, A58/7



Musculi

- 21 M. splenius capitis
25 M. trapezius
26 M. semispinalis capitis
27 M. rectus capitis posterior minor
28 M. obliquus capitis superior
29 M. rectus capitis posterior major
30 M. rectus capitis lateralis
31 M. rectus capitis anterior
32 M. longus capitis
43 M. obliquus capitis inferior
44 M. splenius cervicis
45 M. longus colli
46a M. scalenus anterior
47 M. latissimus dorsi
48 M. rhomboideus major
50 M. levator scapulae
52 M. serratus posterior superior
53 M. iliocostalis
54 M. longissimus
55a M. spinalis thoracis
55b M. spinalis cervicis
56 Mm. Multifidi
60 M. serratus posterior inferior
64 M. rectus abdominis
66 M. obliquus externus abdominis
67 M. obliquus internus abdominis
68 M. transversus abdominis
69 M. quadratus lumborum
70 M. coccygeus
111 M. iliopsoas
111a M. iliacus
112 M. gluteus maximus
113 M. gluteus medius
114 M. gluteus minimus
115 M. tensor fasciae latae
116 M. piriformis
117 M. obturatorius internus
118 M. gemellus superior
119 M. gemellus inferior
120 M. quadratus femoris
121 M. sartorius
122a M. rectus femoris
122b M. vastus lateralis
122c M. vastus intermedius
122d M. vastus medialis
124 M. pectineus
125 M. adductor longus
126 M. adductor brevis
127 M. adductor magnus
128 M. gracilis
129 M. obturatorius externus
130 M. biceps femoris
130a M. biceps femoris, caput longum
132 M. semimembranosus
156 M. transversus perinei profundus
157 M. transversus perinei superficialis
158 M. ischiocavernosus
159 M. levator ani

Ossa

- 142 Atlas
142a Arcus anterior
142b Tuberculum anterius
142c Arcus posterior
142d Sulcus arteriae vertebralis
142e Tuberculum posterius
142f Processus transversus
143 Axis
146 Vertebra lumbalis
146a Corpus vertebrae
146b Arcus vertebrae
146c Processus spinosus
146d Processus articularis inferior
146e Processus costarius
146f Processus mamillaris
147 Os sacrum
147a Promontorium
147b Tuberositas sacralis
147c Foramina sacralia anteriora
147d Lineae transversae
147e Foramina sacralia dorsalia
147f Crista sacralis mediana
147g Crista sacralis intermedia
147h Crista sacralis lateralis
147i Hiatus sacralis
147k Processus articularis superior
148 Os coccygis
148a Cornu coccygeum
148b Vertebrae coccygeae II-IV

Flexible spine

with muscular painting

Muscles

- 21 Splenius capitis muscle
- 25 Trapezius muscle
- 26 Semispinalis capitis muscle
- 27 Rectus capitis posterior minor muscle
- 28 Obliquus capitis superior muscle
- 29 Rectus capitis posterior major muscle
- 30 Rectus capitis lateralis muscle
- 31 Rectus capitis anterior muscle
- 32 Longus capitis muscle
- 43 Obliquus capitis inferior muscle
- 44 Splenius cervicis muscle
- 45 Longus colli muscle
- 46a Scalenus anterior muscle
- 47 Latissimus dorsi muscle
- 48 Major rhomboid muscle
- 50 Levator scapulae muscle
- 52 Posterior superior serratus muscle
- 53 Iliocostalis muscle
- 54 Longissimus muscle
- 55a Spinalis thoracis muscle
- 55b Spinalis cervicis muscle
- 56 Multifidi muscles
- 60 Posterior inferior serratus muscle
- 64 Rectus abdominis muscle
- 66 External abdominal oblique muscle
- 67 Internal abdominal oblique muscle
- 68 Transversus abdominis muscle
- 69 Quadratus lumborum muscle
- 70 Coccygeal muscle
- 111 Iliopsoas muscle
- 111a Iliacus muscle
- 112 Gluteus maximus muscle
- 113 Gluteus medius muscle
- 114 Gluteus minimus muscle
- 115 Tensor fasciae latae muscle
- 116 Piriformis muscle
- 117 Obturator internus muscle
- 118 Superior gemellus muscle
- 119 Inferior gemellus muscle
- 120 Quadratus femoris muscle
- 121 Sartorius muscle
- 122a Rectus femoris muscle
- 122b Vastus lateralis muscle
- 122c Vastus intermedius muscle
- 122d Vastus medialis muscle
- 124 Pectineus muscle
- 125 Adductor longus muscle
- 126 Adductor brevis muscle

- 127 Adductor magnus muscle
- 128 Gracilis muscle
- 129 Obturator externus muscle
- 130 Biceps femoris muscle
- 130a Biceps femoris muscle, long head
- 132 Semimembranosus muscle
- 156 Transversus perinei profundus muscle
- 157 Transversus perinei superficialis muscle
- 158 Ischiocavernosus muscle
- 159 Levator ani muscle

Bones

- 142 Atlas
- 142a Anterior arch
- 142b Anterior tubercle
- 142c Posterior arch
- 142d Groove for the vertebral artery
- 142e Posterior tubercle
- 142f Transverse process
- 143 Axis
- 146 Lumbar vertebra
- 146a Body of vertebra
- 146b Vertebral arch
- 146c Spinous process
- 146d Inferior articular process
- 146e Costal process
- 146f Mamillary process
- 147 Sacrum
- 147a Promontory
- 147b Sacral tuberosity
- 147c Anterior sacral foramina
- 147d Transverse lines
- 147e Posterior sacral foramina
- 147f Medial sacral crest
- 147g Intermediate sacral crest
- 147h Lateral sacral crest
- 147i Sacral hiatus
- 147k Superior articular process
- 148 Coccyx
- 148a Coccygeal horn
- 148b 2.-4. Coccygeal vertebra

Flexible Wirbelsäule

mit Muskelbemalung

Muskeln

21	Riemenmuskel des Kopfes	124	Kamm-Muskel
25	Kapuzenmuskel	125	Langer Anzieher
26	Halbdornmuskel des Kopfes	126	Kurzer Anzieher
27	Kleiner hinterer gerader Kopfmuskel	127	Großer Anzieher
28	Oberer querer Kopfmuskel	128	Schlanker Muskel
29	Großer hinterer gerader Kopfmuskel	129	Äußerer Hüftlochmuskel
30	Seitlicher gerader Kopfmuskel	130	Zweiköpfiger Oberschenkelmuskel
31	Vorderer gerader Kopfmuskel	130a	Zweiköpfiger Oberschenkelmuskel, langer Kopf
32	Langer Kopfmuskel	132	Halbmembranöser Muskel
43	Unterer querer Kopfmuskel	156	Tiefer querer Damm-Muskel
44	Riemenmuskel des Halses	157	Oberflächlicher querer Damm-Muskel
45	Langer Halsmuskel	158	Sitzbein-Schwellkörpermuskel
46a	Vorderer Rippenhalter	159	Afterheber
47	Breitester Rückenmuskel		
48	Großer Rautenmuskel		
50	Schulterblattheber		
52	Oberer hinterer Sägemuskel		
53	Darmbein-Rippenmuskel		
54	Längster Muskel (des Rückens)		
55a	Dornmuskel der Brustwirbelsäule		
55b	Dornmuskel der Halswirbelsäule		
56	Vielfach gefiederter Muskel		
60	Unterer hinterer Sägemuskel		
64	Gerader Bauchmuskel		
66	Äußerer schräger Bauchmuskel		
67	Innerer schräger Bauchmuskel		
68	Querverlaufender Bauchmuskel		
69	Quadratischer Lendenmuskel		
70	Steißmuskel		
111	Hüftlendenmuskel		
111a	Darmbeinmuskel		
112	Großer Gesäßmuskel		
113	Mittlerer Gesäßmuskel		
114	Kleiner Gesäßmuskel		
115	Faszienspanner des Oberschenkels		
116	Birnenförmiger Muskel		
117	Innerer Hüftlochmuskel		
118	Oberer Zwillingsmuskel		
119	Unterer Zwillingsmuskel		
120	Viereckiger Oberschenkelmuskel		
121	Schneidermuskel		
122a	Gerader Oberschenkelmuskel		
122b	Äußerer Kopf des vierköpfigen Oberschenkelmuskels		
122c	Mittlerer Kopf des vierköpfigen Oberschenkelmuskels		
122d	Innerer Kopf des vierköpfigen Oberschenkelmuskels		
		Knochen	
		142	1. Halswirbel
		142a	Vorderer Bogen
		142b	Vorderer Höcker
		142c	Hinterer Bogen
		142d	Rinne für die Wirbelschlagader
		142e	Hinterer Höcker
		142f	Querfortsatz
		143	2. Halswirbel
		146	Lendenwirbel
		146a	Wirbelkörper
		146b	Wirbelbogen
		146c	Dornfortsatz
		146d	Unterer Gelenkfortsatz
		146e	Rippenfortsatz
		146f	Warzenfortsatz
		147	Kreuzbein
		147a	Promontorium, Vorspringender Übergang zwischen Lendenwirbeln und Kreuzbein
		147b	Rauhigkeit des Kreuzbeins
		147c	Beckenseitige Kreuzbeinlöcher
		147d	Querverlaufende Linien
		147e	Hintere Kreuzbeinlöcher
		147f	Innerer Knochenkamm des Kreuzbeins
		147g	Mittlerer Knochenkamm des Kreuzbeins
		147h	Seitlicher Knochenkamm des Kreuzbeins
		147i	Untere Öffnung des Kreuzbeinkanals
		147k	Oberer Gelenkfortsatz
		148	Steißbein
		148a	Steißbeinhorn
		148b	2.-4. Steißwirbel

Columna vertebral elástica

con músculos pintados

Músculos

21	Músculo esplenio de la cabeza
25	Músculo trapecio
26	Músculo semispinalis de la cabeza
27	Músculo recto posterior menor de la cabeza
28	Músculo oblicuo menor de la cabeza
29	Músculo recto posterior mayor de la cabeza
30	Músculo recto lateral de la cabeza
31	Músculo recto anterior de la cabeza
32	Músculo largo de la cabeza
43	Músculo oblicuo mayor de la cabeza
44	Músculo esplenio del cuello
45	Músculo largo del cuello
46a	Músculo escaleno anterior
47	Músculo dorsal ancho
48	Músculo romboide mayor
50	Músculo elevador de las escápulas
52	Músculo serrato menor, posterior y superior
53	Músculo iliocostal
54	Músculo largo
55a	Músculo espinoso del tórax
55b	Músculo espinoso del cuello
56	Músculos multifidos
60	Músculo serrato menor, posterior y inferior
64	Músculo recto anterior mayor del abdomen
66	Músculo oblicuo mayor del abdomen
67	Músculo oblicuo menor del abdomen
68	Músculo transverso del abdomen
69	Músculo cuadrado lumbar
70	Músculo coccígeo
111	Músculo iliopsoas
111a	Músculo ilíaco
112	Músculo glúteo mayor
113	Músculo glúteo mediano
114	Músculo glúteo menor
115	Músculo tensor de la fascia lata
116	Músculo piriforme
117	Músculo obturador interno
118	Músculo gemelo superior
119	Músculo gemelo inferior
120	Músculo cuadrado crural
121	Músculo sartorio
122a	Músculo recto anterior del muslo
122b	Músculo vasto lateral
122c	Músculo vasto intermedio

122d	Músculo vasto medial
124	Músculo pectíneo
125	Músculo aductor largo
126	Músculo aductor corto
127	Músculo aductor mayor
128	Músculo grácil
129	Músculo obturador externo
130	Músculo bíceps crural
130a	Músculo bíceps crural, porción larga
132	Músculo semimembranoso
156	Músculo transverso profundo del perineo
157	Músculo transverso superficial del perineo
158	Músculo isquiocavernoso
159	Músculo elevador del ano

Huesos

142	Atlas
142a	Arco anterior
142b	Tubérculo anterior
142c	Arco posterior
142d	Surco de las arterias vertebrales
142e	Tubérculo posterior
142f	Apófisis transversa
143	Axis
146	Vertebra lumbar
146a	Cuerpo vertebral
146b	Arco vertebral
146c	Apófisis espinosa
146d	Apófisis articular inferior
146e	Apófisis costal
146f	Apófisis mamilaria
147	Hueso sacro
147a	Promontorio
147b	Tuberosidad sacral
147c	Agujero sacral anterior
147d	Líneas transversales
147e	Foramina sacralia dorsalia
147f	Cresta sacra mediana
147g	Cresta sacra interna
147h	Cresta sacra lateral
147i	Hiato sacro
147k	Apófisis articular superior
148	Hueso coccígeo
148a	Cuerno coccígeo
148b	Vértebras coccígeas

Colonne vertébrale élastique

avec représentation colorée des muscles

Muscles	
21	M. splénius de la tête
25	M. trapèze
26	M. grand complexe
27	M. petit droit postérieur de la tête
28	M. petit oblique de la tête
29	M. grand droit postérieur de la tête
30	M. droit latéral de la tête
31	M. petit droit antérieur de la tête
32	M. grand droit antérieur de la tête
43	M. grand oblique de la tête
44	M. splénius du cou
45	M. long du cou
46a	M. scalène antérieur
47	M. grand dorsal
48	M. rhomboïde
50	M. angulaire de l'omoplate
52	M. petit dentelé postérieur et supérieur
53	M. ilio-costal
54	M. long dorsal
55a	M. épi-épineux
55b	M. splénius du cou
56	Mm. multifides
60	M. petit dentelé postérieur et inférieur
64	M. grand droit de l'abdomen
66	M. grand oblique de l'abdomen
67	M. petit oblique de l'abdomen
68	M. transverse de l'abdomen
69	M. carré des lombes
70	M. ischio-coccyen
111	M. psoas iliaque
111a	M. iliaque
112	M. grand fessier
113	M. moyen fessier
114	M. petit fessier
115	M. tenseur du fascia lata
116	M. pyramidal du bassin
117	M. obturateur interne
118	M. jumeau supérieur
119	M. jumeau inférieur
120	M. carré crural
121	M. couturier
122a	M. droit antérieur de la cuisse
122b	M. vaste externe
122c	M. crural
122d	M. vaste interne
124	M. pectiné
125	M. moyen adducteur
126	M. petit adducteur
127	M. grand adducteur
128	M. droit interne de la cuisse
129	M. obturateur externe
130	M. biceps crural
130a	M. biceps crural, chef long
132	M. demi-membraneux
156	M. transverse profond du périnée
157	M. transverse superficiel du périnée
158	M. ischio-caverneux
159	M. releveur de l'anus

Os	
142	Atlas
142a	Arc antérieur
142b	Tubercule antérieur
142c	Arc postérieur
142d	Sillon artériel vertébral
142e	Tubercule postérieur
142f	Apophyse transverse
143	Axe
146	Vertèbre lombaire
146a	Corps de la vertèbre
146b	Arc vertébral
146c	Apophyse épineuse
146d	Apophyse articulaire inférieure
146e	Apophyse costale
146f	Apophyse mammaire
147	Os sacré
147a	Promontoire
147b	Tubérosité sacrée
147c	Trous sacrés pelviens
147d	Lignes transverses
147e	Trous sacrés dorsaux
147f	Crête sacrée médiane
147g	Crête sacrée intermédiaire
147h	Crête sacrée latérale
147i	Hiatus sacré
147k	Apophyse articulaire supérieure
148	Coccyx
148a	Corne coccygienne
148b	Vertèbres coccygiennes II-IV



3B Scientific Products

Internet: <http://www.3bscientific.com>