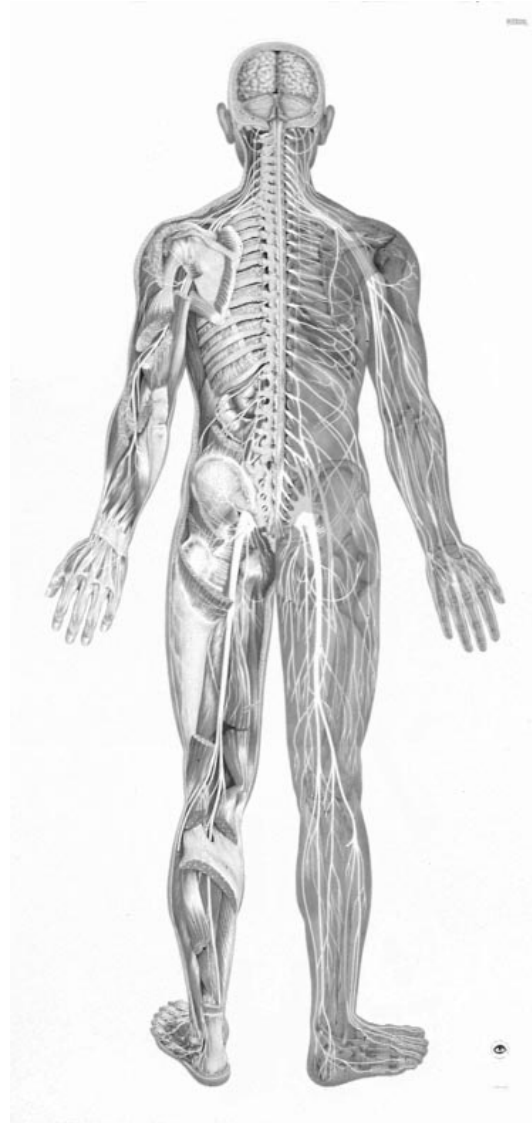


V2038



# The Nervous System

## Back Side

### A Nervi

- 1 Telencephalon
- 2 Cerebellum
- 3 Medulla spinalis, pars cervicalis
- 4 Medulla spinalis, pars thoracica
- 5 Medulla spinalis, pars lumbalis
- 6 Filum terminale
- 7 Dura mater spinalis
- 8 Conus medullaris
- 9 Cauda equina
- 10 Arachnoidea mater spinalis
- 11 Nn. supraclaviculares
- 12 Plexus brachialis
- 13 N. axillaris, rr. musculares
- 14 N. radialis
- 15 N. cutaneus antebrachii posterior
- 16 N. radialis, ramus profundus
- 17 N. radialis, ramus muscularis
- 18 N. radialis, ramus superficialis
- 19 N. ulnaris, ramus dorsalis
- 20 Nn. digitales dorsales
- 21 Nn. intercostales
- 22 N. iliohypogastricus
- 23 N. ilioinguinalis
- 24 N. genitofemoralis
- 25 N. gluteus superior
- 26 N. gluteus inferior
- 27 N. ischiadicus
- 28 N. femoralis
- 29 N. cutaneus femoris posterior
- 30 N. fibularis communis
- 31 N. tibialis
- 32 N. cutaneus surae lateralis
- 33 N. suralis
- 34 N. cutaneus dorsalis lateralis
- 35 Aa. digitales dorsales pedis
- 36 N. tibialis, rami calcanei mediales

### B Musculi

- 37 M. supraspinatus
- 38 M. infraspinatus
- 39 M. teres major
- 40 M. deltoideus
- 41 M. triceps brachii, caput laterale
- 42 M. triceps brachii, caput longum
- 43 M. supinator

- 44 M. extensor carpi radialis longus
- 45 M. extensor carpi ulnaris
- 46 M. abductor pollicis longus
- 47 M. extensor pollicis brevis
- 48 M. extensor pollicis longus
- 49 M. extensor indicis
- 50 Retinaculum extensorum
- 51 M. extensor pollicis, tendo
- 52 M. extensor digitorum manus, tendo
- 53 M. extensor digiti minimi, tendo
- 54 Mm. interossei dorsales manus
- 55 M. abductor digiti minimi manus
- 56 Mm. intercostales interni
- 57 M. latissimus dorsi
- 58 M. obliquus externus abdominis
- 59 M. psoas major
- 60 M. quadratus lumborum
- 61 M. gluteus medius
- 62 M. piriformis
- 63 M. gemellus superior
- 64 M. gemellus inferior
- 65 M. quadratus femoris
- 66 M. gluteus maximus
- 67 Fascia lata
- 68a M. biceps femoris, caput breve
- 68b M. biceps femoris, caput longum
- 69 M. semitendinosus
- 70 M. vastus medialis
- 71 M. semimembranosus
- 72a M. gastrocnemius, caput mediale
- 72b M. gastrocnemius, caput laterale
- 73 M. plantaris
- 74 M. soleus
- 75 M. flexor hallucis longus
- 76 M. peroneus longus
- 77 M. peroneus brevis
- 78 M. flexor digitorum longus pedis
- 79 M. tibialis posterior
- 80 Tendo calcanei

### A Nerves

- 1 Telencephalon
- 2 Cerebellum
- 3 Cervical part of spinal marrow
- 4 Spinal cord, thoracic part
- 5 Lumbar part of spinal marrow
- 6 Terminal filament
- 7 Dura mater of spinal cord
- 8 Medullary cone
- 9 Cauda equina
- 10 Spinal arachnoid
- 11 Supraclavicular nerves
- 12 Brachial plexus
- 13 Muscular branches of axillary nerv
- 14 Radial nerve
- 15 Posterior cutaneous nerve of forearm
- 16 Deep branch of radial nerve
- 17 Muscular branch of radial nerve
- 18 Superficial branch of radial nerve
- 19 Dorsal branch of ulnar nerve
- 20 Dorsal digital nerves of fingers
- 21 Intercostal nerves
- 22 Iliohypogastric nerve
- 23 Ilioinguinal nerve
- 24 Genitofemoral nerve
- 25 Superior gluteal nerve
- 26 Inferior gluteal nerve
- 27 Sciatic nerve
- 28 Femoral nerve
- 29 Posterior cutaneous nerve of thigh
- 30 Common fibular nerve
- 31 Tibial nerve
- 32 Lateral cutaneous nerve of calf
- 33 Sural nerve
- 34 Lateral dorsal cutaneous nerve of foot
- 35 Dorsal digital arteries of foot
- 36 Medial calcaneal branches of tibial nerve

### B Muscles

- 37 Supraspinatus muscle
- 38 Infraspinatus muscle
- 39 Teres major muscle
- 40 Deltoideus muscle
- 41 Lateral head of triceps brachii muscle
- 42 Long head of triceps brachii muscle
- 43 Supinator muscle

- 44 Extensor carpi radialis longus muscle
- 45 Extensor carpi ulnaris muscle
- 46 Abductor pollicis longus muscle
- 47 Extensor pollicis brevis muscle
- 48 Extensor pollicis longus muscle
- 49 Extensor indicis muscle
- 50 Extensor retinaculum
- 51 Tendon of extensor pollicis muscle
- 52 Tendon of extensor digitorum muscle of hand
- 53 Tendon of extensor digiti minimi muscle
- 54 Dorsal interosseous muscles of hand
- 55 Abductor digiti minimi muscle of hand
- 56 Internal intercostal muscles
- 57 Latissimus dorsi muscle
- 58 Obliquus externus abdominis muscle
- 59 Psoas major muscle
- 60 Quadratus lumborum muscle
- 61 Gluteus medius muscle
- 62 Piriformis muscle
- 63 Gemellus superior muscle
- 64 Gemellus inferior muscle
- 65 Quadratus femoris muscle
- 66 Gluteus maximus muscle
- 67 Broad fascia [femoral fascia]
- 68a Short head of biceps femoris muscle
- 68b Long head of biceps femoris muscle
- 69 Semitendinosus muscle
- 70 Vastus medialis muscle
- 71 Semimembranosus muscle
- 72a Medial head of gastrocnemius muscle
- 72b Lateral [great] head of gastrocnemius muscle
- 73 Plantaris muscle
- 74 Soleus muscle
- 75 Flexor hallucis longus muscle
- 76 Peroneus longus muscle
- 77 Peroneus brevis muscle
- 78 Flexor digitorum longus muscle
- 79 Tibialis posterior muscle
- 80 Heel tendon

# Das Nervensystem

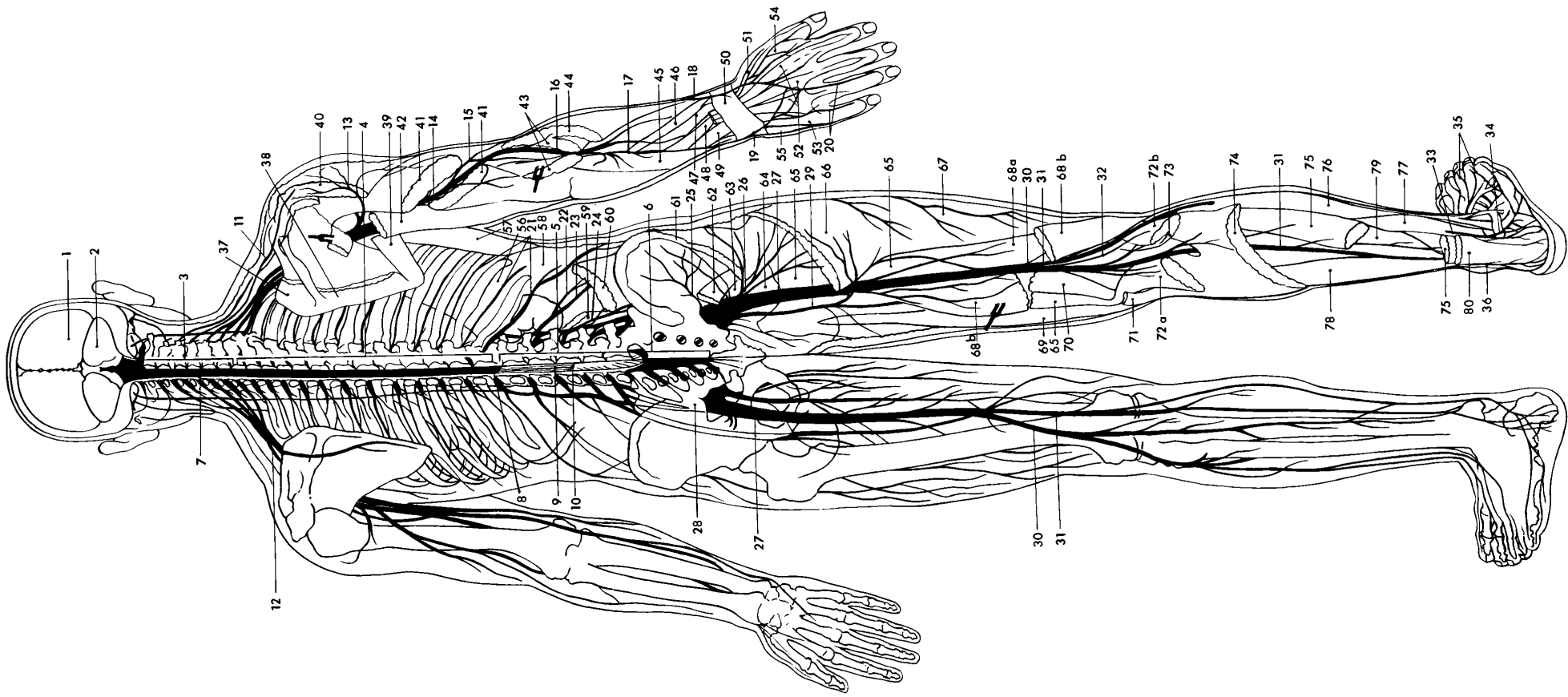
## Rückseite

<b>A Nerven</b>	44 Langer, speichenseitiger Handgelenksstrecker
1 Endhirn	45 Ellenseitiger Strecker des Handgelenks
2 Kleinhirn	46 Langer Daumenabzieher
3 Rückenmark, Halsteil	47 Kurzer Daumenstrecker
4 Rückenmark, Brustteil	48 Langer Daumenstrecker
5 Rückenmark, Lendenteil	49 Strecker des Zeigefingers
6 Endfaden	50 Queres Handrückenband
7 Harte Hirnhaut der Wirbelsäule	51 Sehne des Daumenstreckers
8 Rückenmarkskegel	52 Sehne des Fingerstreckers
9 Pferdeschweif	53 Sehne des Kleinfingerstreckers
10 Spinnwebenhaut der Wirbelsäule	54 Zwischenknochenmuskeln (Handrücken)
11 Schlüsselbeinnerven	55 Kleinfingerabzieher
12 Armgeflecht	56 Innere Zwischenrippenmuskeln
13 Muskeläste des Achselnervs	57 Breitester Rückenmuskel
14 Speichennerv	58 Äußerer schräger Bauchmuskel
15 Hinterer speichenseitiger Hautnerv	59 Großer Lendenmuskel
16 Tiefer Ast des Speichennervs	60 Viereckiger Lendenmuskel
17 Muskelast	61 Mittlerer Gesäßmuskel
18 Oberflächlicher Ast des Speichennervs	62 Birnenmuskel
19 Ellenseitiger Handrückenast	63 Oberer Zwillingsmuskel
20 Hautnerven der Fingerrücken	64 Unterer Zwillingsmuskel
21 Zwischenrippennerven	65 Viereckiger Oberschenkelmuskel
22 Unterer Bauchnerv	66 Großer Gesäßmuskel
23 Darmbeinleistenerv	67 Breite Muskelbinde
24 Genital-Oberschenkelnerv	68a Zweiköpfiger Oberschenkelmuskel, kurzer Kopf
25 Oberer Gesäßnerv	68b Zweiköpfiger Oberschenkelmuskel, langer Kopf
26 Unterer Gesäßnerv	69 Halbsehniger Muskel
27 Ischiasnerv	70 Mittlerer großer Muskel
28 Oberschenkelnerv	71 Halbmembranöser Muskel
29 Rückseitiger Oberschenkelhautnerv	72a Mittlerer Kopf des Zwillingswadenmuskels
30 Gemeinsamer Wadenbeinnerv	72b Seitlicher Kopf des Zwillingswadenmuskels
31 Schienbeinnerv	73 Sohlenspanner
32 Seitlicher Wadenhautnerv	74 Schollenmuskel
33 Wadennerv	75 Langer Großzehenbeuger
34 Außenseitiger Fußrückennerv	76 Langer Wadenbeinmuskel
35 Rückseitige Zehenarterien	77 Kurzer Wadenbeinmuskel
36 Innenseitige Fersenbeinäste	78 Langer Zehenbeuger
<b>B Muskeln</b>	79 Hinterer Schienbeinmuskel
37 Obergrätenmuskel	80 Achillessehne
38 Untergrätenmuskel	
39 Großer Rundmuskel	
40 Deltamuskel	
41 Seitlicher Kopf (Dreiköpfiger Oberarmmuskel)	
42 Langer Kopf (Dreiköpfiger Oberarmmuskel)	
43 Auswärtsdreher	

# El Sistema Nervioso

## Posterior

<b>A Nervios</b>	44 M. extensor radial largo del carpo
1 Telencéfalo	45 M. extensor cubital del carpo
2 Cerebelo	46 M. separador largo del pulgar
3 Médulla espinal, porción cervical	47 M. extensor corto del pulgar
4 Médula espinal, porción torácica	48 M. extensor largo del pulgar
5 Médula espinal, porción lumbar	49 M. extensor del índice
6 Filum terminale	50 Retináculo extensor
7 Duramadre espinal	51 M. extensor del pulgar, tendón
8 Cono medular	52 M. extensor de los dedos de la mano
9 Cola de caballo	53 M. extensor del quinto dedo, tendón
10 Aracnoideas espinal	54 Mm. interóseos dorsales de la mano
11 Nn. supraclaviculares	55 M. separador del quinto dedo
12 Plexo braquial	56 Mm. intercostales internos
13 Rr. musculares do N. axilar	57 M. latísimo del dorso
14 N. radial	58 M. oblicuo externo del abdomen
15 N. cutáneo antebraquial posterior	59 M. psoas mayor
16 N. radial, rama profunda	60 M. cuadrado lumbar
17 N. radial, ramo muscular	61 M. glúteo medio
18 N. radial, rama superficial	62 M. piriforme
19 N. cubital, rama dorsal	63 M. gémينو superior
20 Nn. digitales dorsales de la mano	64 M. gémينو inferior
21 Nn. intercostales	65 M. cuadrado femoral
22 N. iliohipogástrico	66 M. glúteo mayor
23 N. ilioinguinal	67 Fascia lata
24 N. genitofemoral	68a M. bíceps femoral, cabeza corta
25 N. glúteo superior	68b M. bíceps femoral, cabeza larga
26 N. glúteo inferior	69 M. semitendinoso
27 N. isquiático	70 M. vasto medial
28 N. femoral	71 M. semimembranoso
29 N. cutáneo femoral posterior	72a M. gastrocnemio, cabeza medial
30 N. peroneo común	72b M. gastrocnemio, cabeza lateral
31 N. tibial	73 M. plantar
32 N. cutáneo sural lateral	74 M. sóleo
33 N. sural	75 M. flexor largo del dedo gordo
34 N. cutáneo dorsal lateral	76 M. peroneo largo
35 Aa. digitales dorsales del pie	77 M. peroneo corto
36 N. tibial, ramas calcáneos mediales	78 M. flexor largo de los dedos del pie
<b>B Músculos</b>	79 M. tibial posterior
37 M. supraespinoso	80 Tendon calcáneo
38 M. infraespinoso	
39 M. redondo mayor	
40 M. deltoideo	
41 M. tríceps braquial, cabeza lateral	
42 M. tríceps braquial, cabeza larga	
43 M. supinador	



# Le Système Nerveux

## Vue Dorsale

<b>A Nerfs</b>	44 Muscle extenseur du poignet radial long
1 Têlencéphale	45 Muscle extenseur du poignet cubital
2 Cervelet	46 Muscle abducteur long du pouce
3 Moelle épinière, partie cervicale	47 Muscle extenseur court du pouce
4 Moelle épinière, partie thoracique	48 Muscle extenseur long du pouce
5 Moelle épinière, partie lombaire	49 Muscle extenseur de l'index
6 Filament terminal	50 Rétinacle des extenseurs
7 Dure-mère rachidienne	51 Muscle extenseur du pouce, tendon
8 Cône médullaire	52 Muscle extenseur des doigts, tendon
9 Queue de cheval	53 Muscle extenseur commun du petit doigt, tendon
10 Arachnoïde rachidienne	54 Muscles interosseux dorsaux de la main
11 Nerfs supraclaviculaires	55 Muscle abducteur du petit doigt de la main
12 Plexus brachial	56 Muscles intercostaux internes
13 Branches musculaires du nerf axillaire	57 Très grand muscle du dos
14 Nerf radial	58 Muscle oblique externe de l'abdomen
15 Nerf cutané postérieur de l'avant-bras	59 Grand muscle psoas
16 Nerf radial, rameau profond	60 Muscle carré des lombes
17 Nerf radial, rameau musculaire	61 Muscle fessier moyen
18 Nerf radial, rameau superficiel	62 Muscle piriforme
19 Nerf cubital, rameau dorsal	63 Muscle jumeau supérieur
20 Nerfs digitaux dorsaux de la main	64 Muscle jumeau inférieur
21 Nerfs intercostaux	65 Muscle carré du fémur
22 Nerf iliohypogastrique	66 Muscle fessier le plus grand
23 Nerf ilio-inguinal	67 Fascia large
24 Nerf génito-fémoral	68a Muscle biceps du fémur, tête courte
25 Nerf fessier supérieur	68b Muscle biceps du fémur, tête longue
26 Nerf fessier inférieur	69 Muscle semitendineux
27 Nerf ischiatique	70 Muscle vaste médial
28 Nerf fémoral	71 Muscle semimembraneux
29 Nerf cutané postérieur du fémur	72a Muscle gastrocnémien, tête médiale
30 Nerf péronier commun	72b Muscle gastrocnémien, tête latérale
31 Nerf tibial	73 Muscle plantaire
32 Nerf cutané latéral du mollet	74 Muscle soléaire
33 Nerf du mollet	75 Muscle flexeur long du grand orteil
34 Nerf cutané dorsal latéral	76 Muscle péronier long
35 Artères digitales dorsales du pied	77 Muscle péronier court
36 Nerf tibial, rameaux calcanéens médiaux	78 Muscle flexeur long des doigts du pied
	79 Muscle tibial postérieur
	80 Tendon d'Achille
<b>B Muscles</b>	
37 Muscle sus-épineux	
38 Muscle infraspinat	
39 Grand muscle rond	
40 Muscle deltoïde	
41 Muscle triceps brachial, tête latérale	
42 Muscle triceps brachial, tête longue	
43 Muscle supinateur	

# O Sistema Nervoso

## Posterior

<b>A Nervus</b>	44 Músculo extensor longo radial do punho
1 Telencéfalo	45 Músculo extensor ulnar do punho
2 Cerebelo	46 Músculo abductor longo do polegar
3 Porção cervical da medula espinhal	47 Músculo extensor curto do polegar
4 Porção espinhal da medula espinhal	48 Músculo extensor longo do polegar
5 Porção lombar da medula espinhal	49 Músculo extensor do indicador
6 Filamento terminal	50 Retináculo dos extensores
7 Dura-máter da medula espinhal	51 Tendão do músculo extensor do polegar
8 Cone medular	52 Tendão do músculo extensor dos dedos da mão
9 Cauda equina	53 Músculo extensor do dedo mínimo, tendão
10 Aracnoíde da medula espinhal	54 Músculos interósseos dorsais da mão
11 Nervos supraclaviculares	55 Músculo abductor do dedo mínimo
12 Plexo braquial	56 Músculos intercostais internos
13 Ramos musculares do nervo axilar	57 Músculo grande dorsal
14 Nervo radial	58 Músculo oblíquo externo do abdome
15 Nervo cutâneo posterior do antebraço	59 Músculo psoas maior
16 Ramo profundo do nervo radial	60 Músculo quadrado lombar
17 Ramo muscular do nervo radial	61 Músculo glúteo médio
18 Ramo superficial do nervo radial	62 Músculo piriforme
19 Ramo dorsal do nervo ulnar	63 Músculo gêmeo superior
20 Nervos digitais dorsais da mão	64 Músculo gêmeo inferior
21 Nervos intercostais	65 Músculo quadrado da coxa
22 Nervo ilioipogástrico	66 Músculo glúteo máximo
23 Nervo ilioinguinal	67 Fáschia larga (aponeurose larga)
24 Nervo genitofemural (nervo genitocrural)	68a Cabeça curta do músculo bíceps femoral
25 Nervo glúteo superior	68b Cabeça longa do músculo bíceps da coxa
26 Nervo glúteo inferior	69 Músculo semitendinoso
27 Nervo squiático	70 Músculo vasto medial
28 Nervo femoral (nervo crural anterior)	71 Músculo semimembranoso
29 Nervo cutâneo posterior da coxa	72a Cabeça medial do músculo gastrocnêmio
30 Nervo fibular comum	72b Cabeça lateral do músculo gastrocnêmio
31 Nervo tibial	73 Músculo plantar
32 Nervo cutâneo lateral da panturrilha	74 Músculo solear
33 Nervo sural	75 Músculo flexor longo do hálux
34 Nervo cutâneo dorsal lateral	76 Músculo fibular longo (músculo peroneiro longo)
35 Artérias digitais dorsais do pé	77 Músculo fibular breve (músculo peroneiro curto)
36 Ramos calcâneos mediais do nervo tibial	78 Músculo flexor longo dos dedos do pé
	79 Músculo tibial posterior
	80 Tendão do calcâneo (tendão de Aquiles)
<b>B Músculos</b>	
37 Músculo supra-espinhoso	
38 Músculo infra-espinhoso	
39 Músculo redondo maior	
40 Músculo deltoíde	
41 Cabeça lateral do músculo tríceps do braço	
42 Cabeça longa do músculo tríceps do braço	
43 Músculo supinador	



**3B Scientific Products**

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