



*...going one step further*



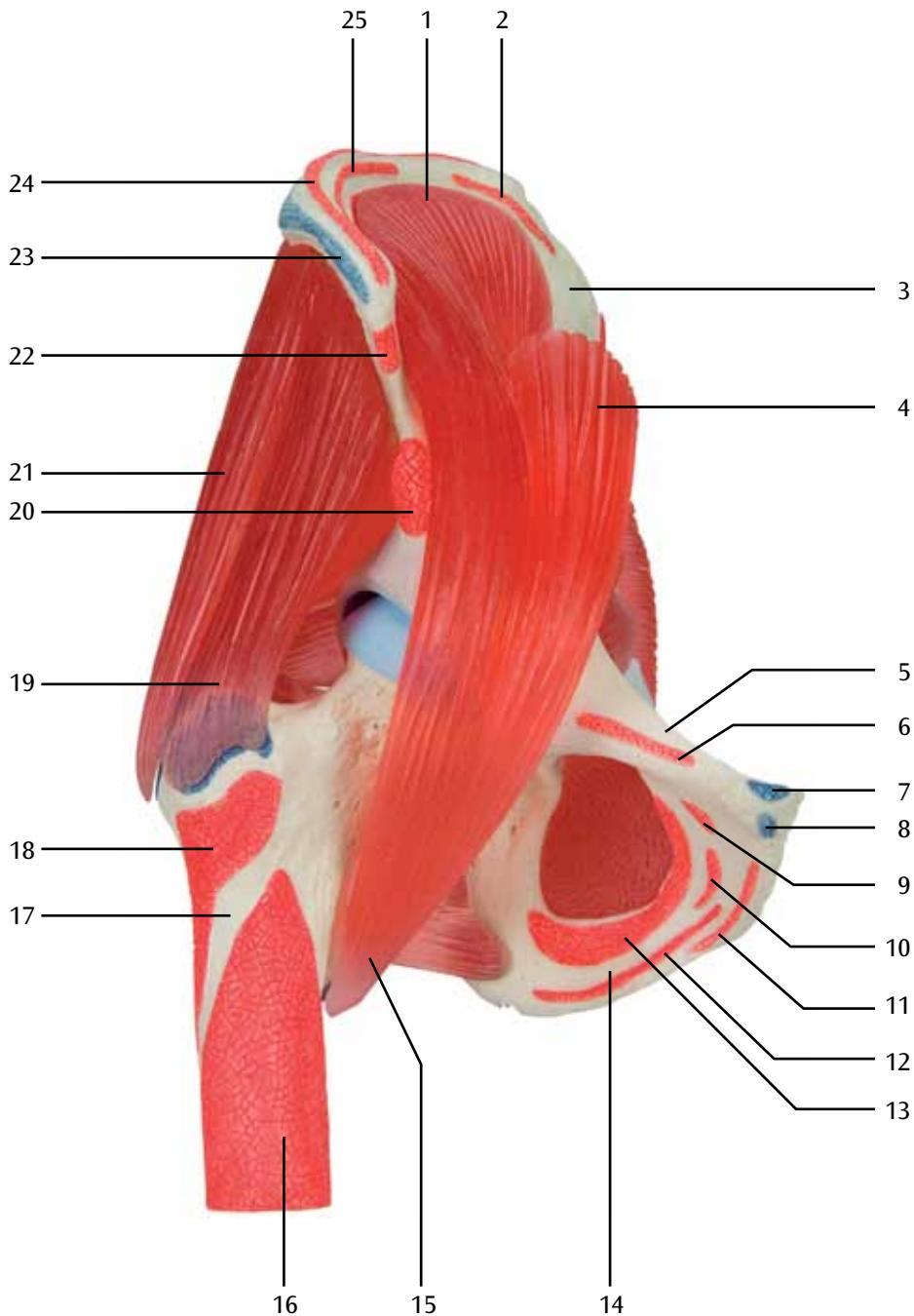
**A881**

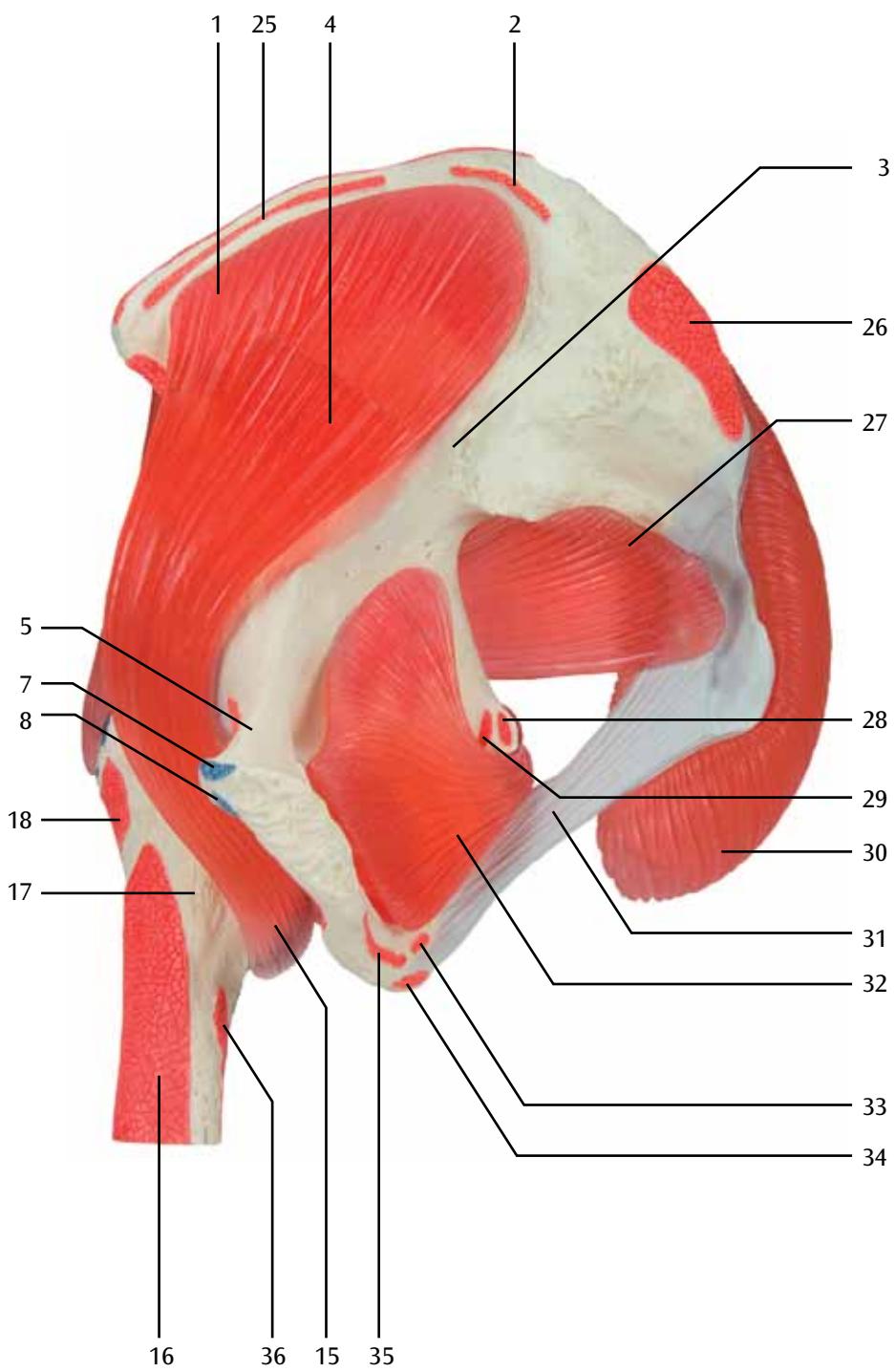
(1000177)

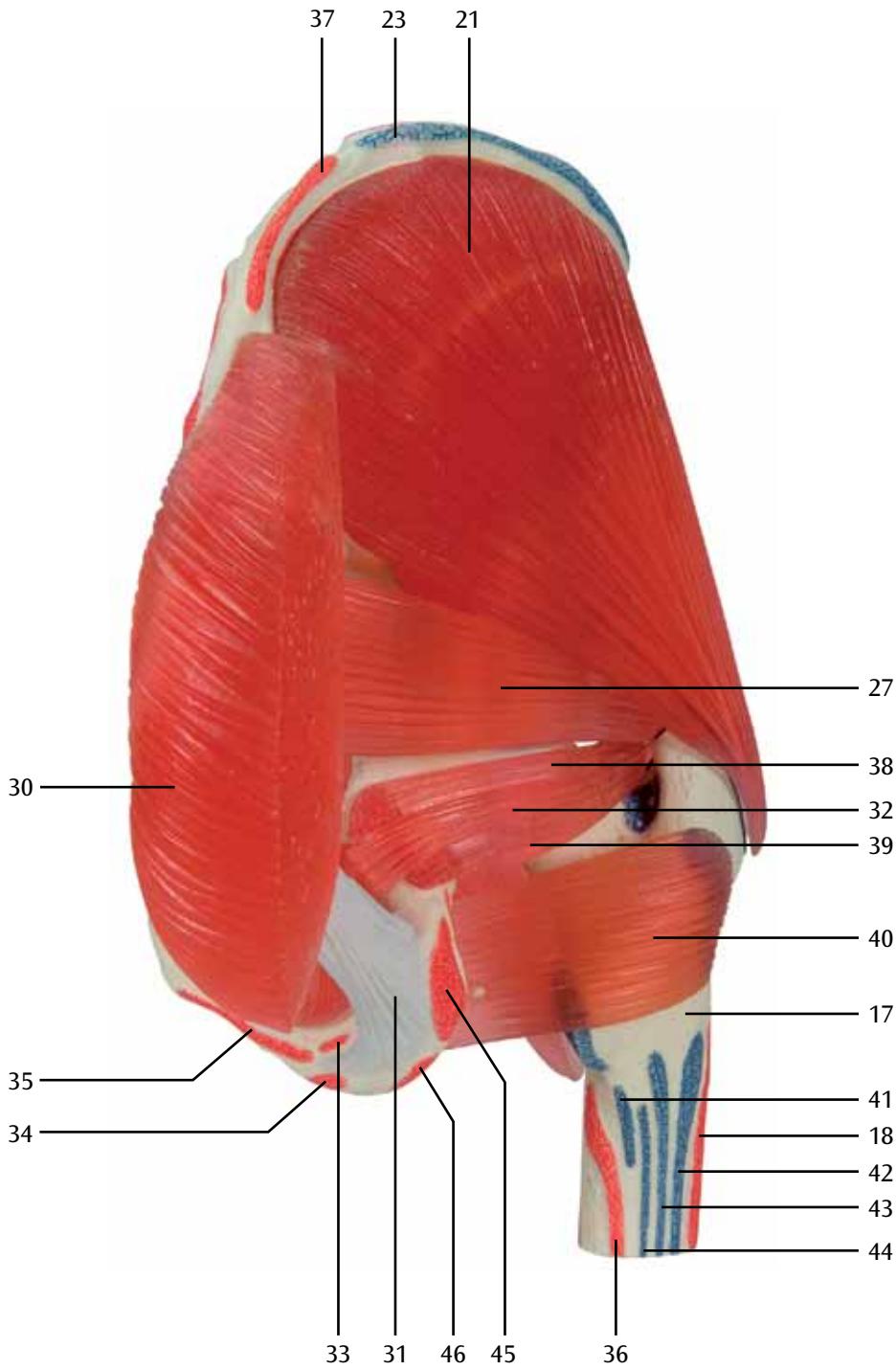
- |  |  |
|--|--|
| 1 M. iliacus                                   | 48 M. semimembranosus, origo   |
| 2 M. quadratus lumborum, origo                 | 49 M. iliacus, origo   |
| 3 Os coxae                                     | 50 Foramen ischiadicum majus   |
| 4 M. psoas major                               | 51 M. quadratus femoris, origo   |
| 5 Ramus superior ossis pubis                   | 52 Tuber ischiadicum   |
| 6 M. pectineus, origo                          | 53 Collum femoris  |
| 7 M. rectus abdominis, insertio                | 54 Trochanter minor  |
| 8 M. obliquus internus abdominis, insertio     | 55 M. gluteus minimus, insertio  |
| 9 M. adductor longus, origo                    | 56 Trochanter major  |
| 10 M. adductor brevis, origo                   | 57 M. gluteus medius, insertio   |
| 11 M. gracilis, origo                          | 58 M. piriformis, insertio   |
| 12 M. adductor magnus, origo                   | 59 Caput femoris   |
| 13 M. obturatorius externus, origo             | 60 Capsula articularis   |
| 14 Ramus inferior ossis pubis                  | 61 M. gluteus minimus, origo   |
| 15 M. iliopsoas                                | 62 M. obturatorius internus, origo   |
| 16 M. vastus intermedius, origo                | 63 M. iliopsoas, insertio  |
| 17 Femur                                       | 64 Spina iliaca anterior inferior  |
| 18 M. vastus lateralis, origo                  | 65 Spina iliaca anterior superior  |
| 19 M. gluteus minimus                          | 66 M. gluteus medius, origo  |
| 20 M. rectus femoris, origo                    | 67 M. obturatorius internus et mm.<br>gemelli superior et inferior, insertio |
| 21 M. gluteus medius                           | 68 M. obturatorius externus, insertio  |
| 22 M. sartorius, origo                         | 69 M. quadratus femoris, insertio  |
| 23 M. obliquus externus abdominis, insertio    | 70 M. gemellus inferior, origo   |
| 24 M. obliquus internus abdominis, origo       | 71 Spina ischiadica  |
| 25 M. transversus abdominis, origo             | 72 M. gemellus superior, origo   |
| 26 M. erector spinae, origo                    | 73 M. gluteus maximus, origo   |
| 27 M. piriformis                               |  |
| 28 M. coccygeus, origo                         |  |
| 29 M. levator ani, origo                       |  |
| 30 M. gluteus maximus                          |  |
| 31 Lig. sacrotuberale                          |  |
| 32 M. obturatorius internus                    |  |
| 33 M. transversus perinei superficialis, origo |  |
| 34 M. ischiocavernosus, origo                  |  |
| 35 M. transversus perinei profundus, origo     |  |
| 36 M. vastus medialis, origo                   |  |
| 37 M. latissimus dorsi, origo                  |  |
| 38 M. gemellus superior                        |  |
| 39 M. gemellus inferior                        |  |
| 40 M. quadratus femoris                        |  |
| 41 M. pectineus, insertio                      |  |
| 42 M. gluteus maximus, insertio                |  |
| 43 M. adductor magnus, insertio                |  |
| 44 M. adductor brevis, insertio                |  |
| 45 M. biceps femoris, origo                    |  |
| 46 M. semitendinosus, origo                    |  |
| 47 M. tensor fasciae latae, origo              |  |

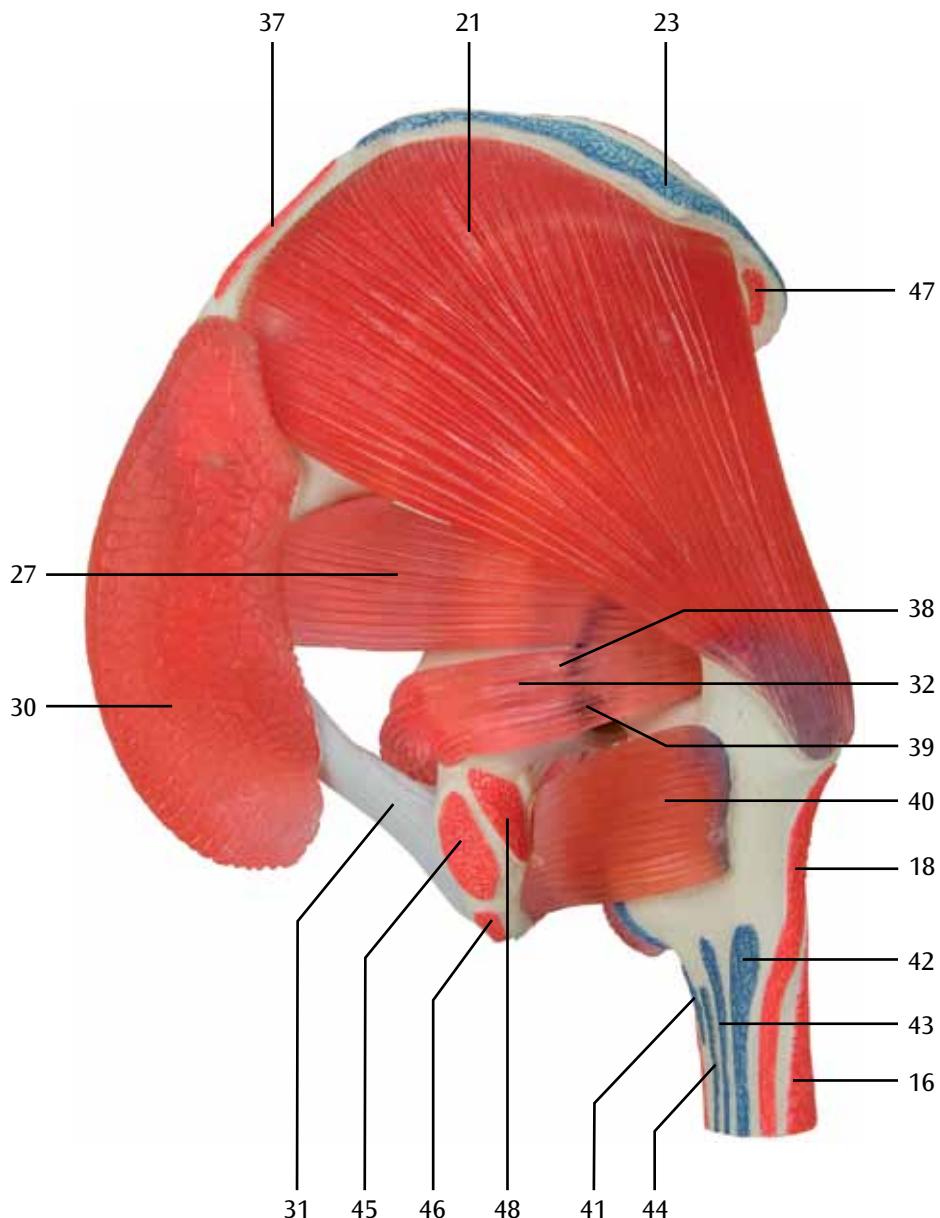
Das Modell zeigt das rechte Hüftgelenk eines Mannes mit einzelnen Muskeln sowie den Muskelursprüngen und -ansätzen am Oberschenkelknochen und am Hüftbein. Aus didaktischen Gründen sind die Ursprungs- und Ansatzflächen der Muskeln erhöht und farbig (Ursprung = rot; Ansatz = blau) dargestellt. Die Hüftmuskulatur ist auf ihren jeweiligen Ursprungs- und Ansatzflächen aufgesteckt und somit abnehmbar.

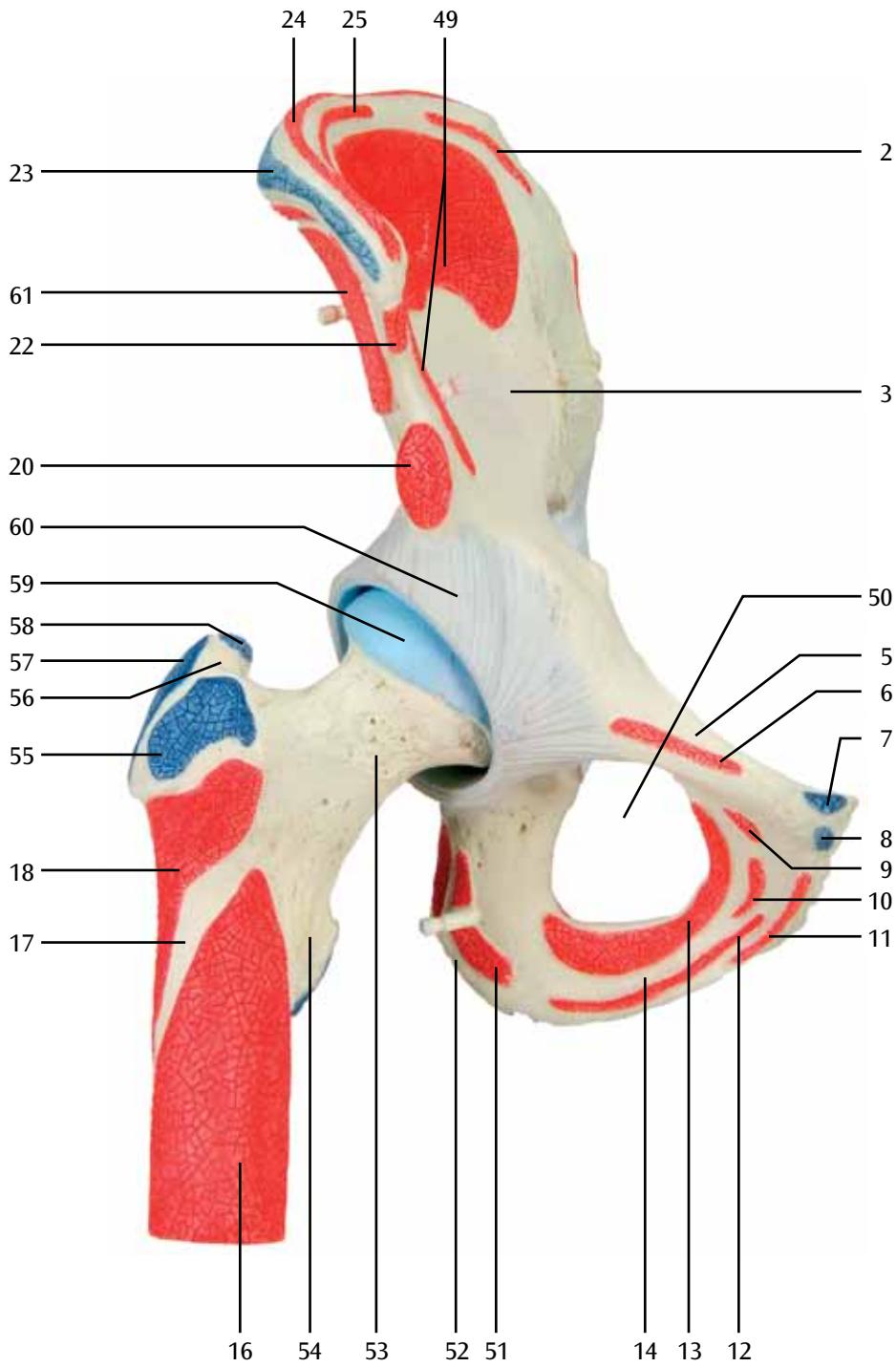
- |  |   |
|--|---|
| 1 Darmbeinmuskel                                   | 47 Spanner der Oberschenkelbinde, Ursprung                                  |
| 2 Viereckiger Lendenmuskel, Ursprung               | 48 Halbmembranöser Muskel, Ursprung   |
| 3 Hüftbein   | 49 Darmbeinmuskel, Ursprung   |
| 4 Großer Lendenmuskel                              | 50 Großes Sitzbeinloch  |
| 5 Oberer Schambeinast                              | 51 Viereckiger Oberschenkelmuskel, Ursprung                                 |
| 6 Kamm-Muskel, Ursprung                            | 52 Sitzbeinhöcker   |
| 7 Gerader Bauchmuskel, Ansatz                      | 53 Oberschenkelhals   |
| 8 Innerer schräger Bauchmuskel, Ansatz             | 54 Kleiner Rollhügel  |
| 9 Langer Schenkelanzieher, Ursprung                | 55 Kleiner Gesäßmuskel, Ansatz  |
| 10 Kurzer Schenkelanzieher, Ursprung               | 56 Großer Rollhügel   |
| 11 Schlanker Muskel, Ursprung                      | 57 Mittlerer Gesäßmuskel, Ansatz  |
| 12 Großer Schenkelanzieher, Ursprung               | 58 Birnenmuskel, Ansatz   |
| 13 Äußerer Hüftlochmuskel, Ursprung                | 59 Oberschenkelkopf   |
| 14 Unterer Schambeinast                            | 60 Gelenkkapsel   |
| 15 Darmbein-Lenden-Muskel                          | 61 Kleiner Gesäßmuskel, Ursprung  |
| 16 Mittlerer Schenkelmuskel, Ursprung              | 62 Innerer Hüftlochmuskel, Ursprung   |
| 17 Oberschenkelknochen                             | 63 Darmbein-Lenden-Muskel, Ansatz   |
| 18 Äußerer Schenkelmuskel, Ursprung                | 64 Unterer vorderer Darmbeinstachel   |
| 19 Kleiner Gesäßmuskel                             | 65 Oberer vorderer Darmbeinstachel  |
| 20 Gerader Oberschenkelmuskel, Ursprung            | 66 Mittlerer Gesäßmuskel, Ursprung  |
| 21 Mittlerer Gesäßmuskel                           | 67 Innerer Hüftlochmuskel und oberer und<br>unterer Zwillingsmuskel, Ansatz |
| 22 Schneidermuskel, Ursprung                       | 68 Äußerer Hüftlochmuskel, Ansatz   |
| 23 Äußerer schräger Bauchmuskel, Ansatz            | 69 Viereckiger Oberschenkelmuskel, Ansatz                                   |
| 24 Innerer schräger Bauchmuskel, Ursprung          | 70 Unterer Zwillingsmuskel, Ursprung  |
| 25 Querer Bauchmuskel, Ursprung                    | 71 Sitzbeinstachel  |
| 26 Aufrichter der Wirbelsäule, Ursprung            | 72 Oberer Zwillingsmuskel, Ursprung   |
| 27 Birnenmuskel                                    | 73 Großer Gesäßmuskel, Ursprung   |
| 28 Steißbeinmuskel, Ursprung                       |   |
| 29 Afterheber, Ursprung                            |   |
| 30 Großer Gesäßmuskel                              |   |
| 31 Steißbein-Sitzbein-Band                         |   |
| 32 Innerer Hüftlochmuskel                          |   |
| 33 Oberflächlicher querer Damm-Muskel,<br>Ursprung |   |
| 34 Sitzbein-Schwellkörpermuskel, Ursprung          |   |
| 35 Tiefer querer Damm-Muskel, Ursprung             |   |
| 36 Innerer Schenkelmuskel, Ursprung                |   |
| 37 Breiter Rückenmuskel, Ursprung                  |   |
| 38 Oberer Zwillingsmuskel                          |   |
| 39 Unterer Zwillingsmuskel                         |   |
| 40 Viereckiger Oberschenkelmuskel                  |   |
| 41 Kamm-Muskel, Ansatz                             |   |
| 42 Großer Gesäßmuskel, Ansatz                      |   |
| 43 Großer Schenkelanzieher, Ansatz                 |   |
| 44 Kurzer Schenkelanzieher, Ansatz                 |   |
| 45 Zweiköpfiger Oberschenkelmuskel, Ursprung       |   |
| 46 Halbsehniger Muskel, Ursprung                   |   |

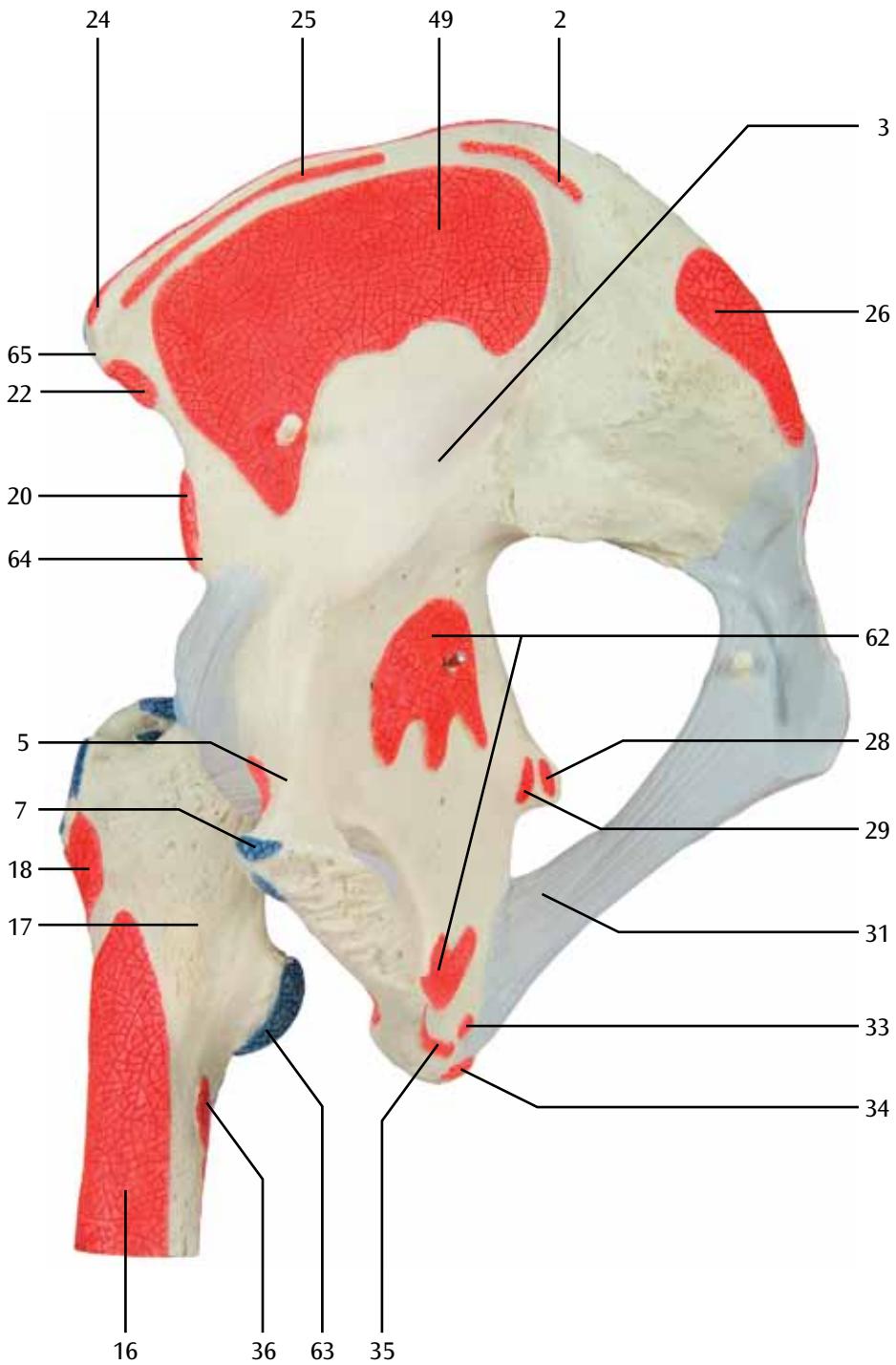


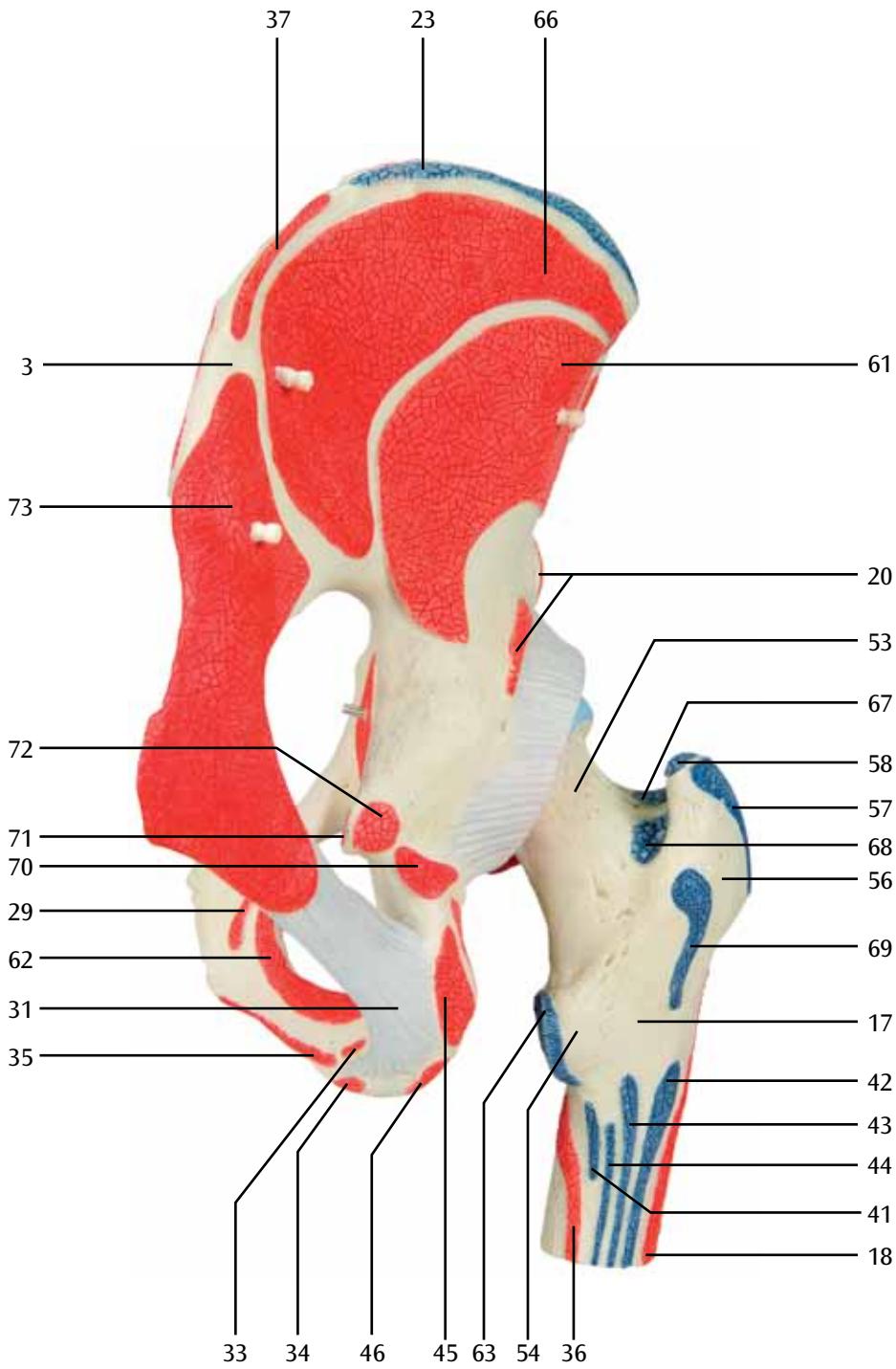


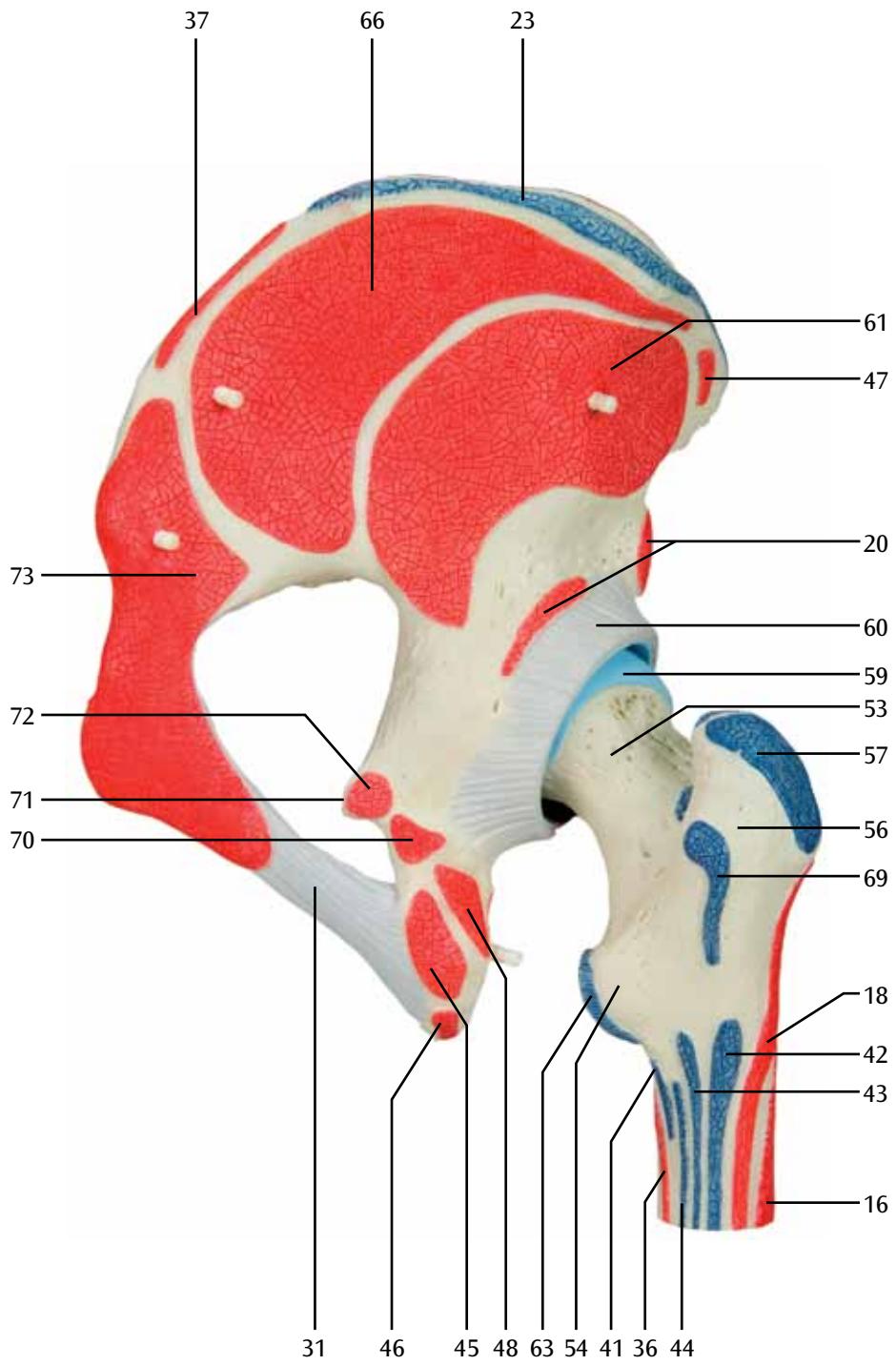












Also available from 3B Scientific®:

**A880 Shoulder Joint with Rotator Cuff**

Ebenfalls bei 3B Scientific® erhältlich:

**A880 Schultergelenk mit Rotatorenmanschette**

Tambien disponible en 3B Scientific®:

**A880 Articulación del hombro y manguito rotatorio**

Egalement disponible auprès de 3B Scientific® :

**A880 Articulation de l'épaule avec manchette des rotateurs**

Também disponível na 3B Scientific®:

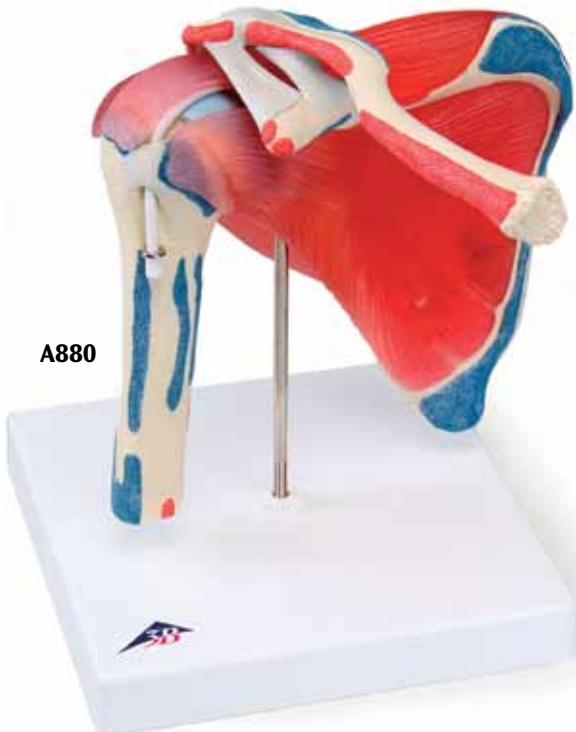
**A880 Articulação do ombro com manga de rotores**

Disponibile anche presso 3B Scientific®:

**A880 Articolazione della spalla con Cuffia dei rotatori**

3B Scientific® その他のモデル

**A880 ローターカフ付肩関節モデル**



Also available from 3B Scientific®:

**A883**

Ebenfalls bei 3B Scientific® erhältlich:

**A883**

Tambien disponible en 3B Scientific®:

**A883**

Egalement disponible auprès de 3B Scientific® :

**A883**

Também disponível na 3B Scientific®:

**A883**

Disponibile anche presso 3B Scientific®:

**A883**

3B Scientific® その他のモデル

**A883**



**A883**

# 3B Scientific

A worldwide group of companies



**3B Scientific GmbH**

Rudorffweg 8 • 21031 Hamburg • Germany

Tel.: + 49-40-73966-0 • Fax: + 49-40-73966-100

[www.3bscientific.com](http://www.3bscientific.com) • [3b@3bscientific.com](mailto:3b@3bscientific.com)

© Copyright 2006 / 2014 for instruction manual and design of product:  
3B Scientific GmbH, Germany