

G70

(1008494)

Pulmón por segmentos, 20 piezas

Español

El modelo órganos del tórax con pulmón dividido en segmentos muestra los órganos y estructuras de la cavidad torácica. Entre estos contamos con el pulmón derecho, el pulmón izquierdo con sus lóbulos, el corazón, el pericardio, los grandes vasos próximos al corazón así como el esófago y la tráquea. Ambos pulmones se pueden descomponer en sus diferentes segmentos. En el interior del pulmón los bronquios de los diferentes segmentos están representados en diferentes colores. Por debajo de las estructuras de la cavidad torácica se encuentra la pleura. A la altura de la parte inferior de la columna dorsal se encuentran cortadas horizontalmente las estructuras anatómicas que hay detrás del esófago y de la porción torácica de la Aorta.

Además de la representación de los órganos y estructuras de la cavidad torácica este modelo también se puede utilizar para explicar la relación existente entre los diversos elementos de los pulmones como segmentos individuales de los lóbulos, cada uno provisto de su propio segmento de bronquio. Los segmentos pueden examinarse e identificarse mediante métodos broncoscópicos y radiológicos. Por ello el conocimiento de la anatomía de los segmentos es de gran importancia para el diagnóstico y la terapia de las distintas enfermedades pulmonares.

- | | |
|---|---|
| 1 Pulmón derecho | 23 Pulmón derecho, lóbulo inferior, segmento basal lateral (S IX) |
| 2 Pulmón derecho, lóbulo superior | 24 Pulmón derecho, lóbulo inferior, bronquio del segmento basal lateral (B IX) |
| 3 Pulmón derecho, lóbulo superior, segmento apical (S I) | 25 Pulmón derecho, lóbulo inferior, segmento basal posterior (S X) |
| 4 Pulmón derecho, lóbulo superior, bronquio del segmento apical (B I) | 26 Pulmón derecho, lóbulo inferior, bronquio del segmento basal posterior (B X) |
| 5 Pulmón derecho, lóbulo superior, segmento posterior (S II) | 27 Pulmón izquierdo |
| 6 Pulmón derecho, lóbulo superior, bronquio del segmento posterior (B II) | 28 Pulmón izquierdo, lóbulo superior |
| 7 Pulmón derecho, lóbulo superior, segmento anterior (S III) | 29 Pulmón izquierdo, lóbulo superior, segmento apicoposterior (S I+II) |
| 8 Pulmón derecho, lóbulo superior, bronquio del segmento anterior (B III) | 30 Pulmón izquierdo, lóbulo superior, bronquio del segmento apicoposterior (B I+II) |
| 9 Fisura horizontal del pulmón derecho | 31 Pulmón izquierdo, lóbulo superior, segmento anterior (S III) |
| 10 Pulmón derecho, lóbulo medio | 32 Pulmón izquierdo, segmento superior, bronquio del segmento anterior (B III) |
| 11 Pulmón derecho, lóbulo medio, segmento medial (S IV) | 33 Pulmón izquierdo, lóbulo superior, segmento lingular superior (S IV) |
| 12 Pulmón derecho, lóbulo medio, bronquio del segmento exterior (B IV) | 34 Pulmón izquierdo, lóbulo superior, bronquio del segmento lingular superior (B IV) |
| 13 Pulmón derecho, lóbulo medio, segmento medial (S V) | 35 Pulmón izquierdo, lóbulo superior, segmento lingular inferior (S V) |
| 14 Pulmón derecho, lóbulo medio, bronquio del segmento medial interior (B V) | 36 Pulmón izquierdo, lóbulo superior, bronquio del segmento lingular inferior (B V) |
| 15 Fisura oblicua del pulmón derecho | 37 Fisura oblicua del pulmón izquierdo |
| 16 Pulmón derecho, lóbulo inferior | 38 Pulmón izquierdo, lóbulo inferior |
| 17 Pulmón derecho, lóbulo inferior, segmento superior (S VI) | 39 Pulmón izquierdo, lóbulo inferior, segmento superior (S VI) |
| 18 Pulmón derecho, lóbulo inferior, bronquio del segmento superior (B VI) | 40 Pulmón izquierdo, lóbulo inferior, bronquio del segmento superior (B VI) |
| 19 Pulmón derecho, lóbulo inferior, segmento basal medial (S VII) | 41 Pulmón izquierdo, lóbulo inferior, segmento anteromedial basal (S VII+VIII) |
| 20 Pulmón derecho, lóbulo inferior, bronquio del segmento basal medial (B VII) | 42 Pulmón izquierdo, lóbulo inferior, bronquio del segmento anteromedial basal (B VII+VIII) |
| 21 Pulmón derecho, lóbulo inferior, segmento basal anterior (S VIII) | 43 Pulmón izquierdo, lóbulo inferior, segmento basal lateral (S IX) |
| 22 Pulmón derecho, lóbulo inferior, bronquio del segmento basal anterior (B VIII) | |

Español

- 44 Pulmón izquierdo, lóbulo inferior, bronquio del segmento basal lateral (B IX)
- 45 Pulmón izquierdo, lóbulo inferior, segmento basal posterior (S X)
- 46 Pulmón izquierdo, lóbulo inferior, bronquio del segmento basal posterior (B X)
- 47 Esófago
- 48 Tráquea
- 49 Tronco braquiocefálico
- 50 Vena braquiocefálica izquierda
- 51 Vena braquiocefálica derecha
- 52 Arteria pulmonar derecha
- 53 Venas pulmonares derechas
- 54 Vena cava superior
- 55 Aorta ascendente
- 56 Atrio derecho
- 57 Aurícula derecha
- 58 Arteria coronaria derecha
- 59 Ventrículo derecho
- 60 Pleura parietal
- 61 Diafragma
- 62 Arteria subclavia izquierda
- 63 Arteria carótida común izquierda
- 64 Cayado de la aorta
- 65 Bronquio principal izquierdo
- 66 Arteria pulmonar izquierda
- 67 Vena pulmonar izquierda
- 68 Tronco pulmonar
- 69 Bronquio principal derecho
- 70 Aurícula izquierda
- 71 Arteria coronaria izquierda
- 72 Ventrículo izquierdo
- 73 Vértice
- 74 Vena cava inferior
- 75 Pericardio
- 76 Aorta descendente
- 77 Médula espinal
- 78 Costilla
- 79 Músculo dorsal ancho
- 80 Vértebra torácica
- 81 Trapecio
- 82 Músculo erector de la columna
- 83 Vena de estructura impar

Instrucciones de montaje

Español

Corazón

1. Monte su corazón siguiendo las instrucciones de la página 24.

Pulmón derecho

Ponga el modelo en posición y ordene las piezas, tal y como se indica en la imagen de la página 25.

2. En primer lugar, inserte el segmento basal medial [S VII] (19) del lóbulo inferior en la parte interna de la base, cubriendo las zonas que en la imagen 25 están perfiladas en color. En la página 26 se indica la posición correcta. Luego gire el modelo en el sentido contrario a las agujas del reloj para que quede posicionado como se indica en la imagen de la página 27.
3. Inserte ahora el segmento basal posterior [S X] (25) del lóbulo inferior en la parte posterior de la base, cubriendo las zonas que en la página 28 están perfiladas en color. Gire luego el modelo en el sentido de las agujas del reloj para que quede colocado como se indica en la imagen de la página 29.
4. Inserte ahora el segmento basal lateral [S IX] (23) del lóbulo inferior en la parte externa de la base, cubriendo las zonas perfiladas en color en la imagen de la página 30.
5. Inserte ahora el segmento basal anterior [S VIII] (21) del lóbulo inferior en la cara anterior de la base, cubriendo las zonas que en la imagen de la página 30 aparecen perfiladas en color. La posición definitiva correcta es la indicada en la página 31. Cuando acabe, gire el modelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede posicionado como se indica en la imagen de la página 32.
6. Inserte ahora el segmento medial [S V] (13) del lóbulo central en la parte interna cubriendo aquellas zonas perfiladas de color en la imagen de la página 32. La posición correcta está indicada en la imagen de la página 33. Luego gire el modelo en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que quede posicionado como se indica en la imagen de la página 34.
7. Inserte ahora por la parte externa, el segmento lateral [S IV] (11) del lóbulo medio cubriendo aquellas zonas que en la imagen de la página 34 aparecen perfiladas en color. La posición correcta está indicada en la página 35. Luego gire el modelo en sentido contrario a las agujas del reloj de modo que quede posicionado como se indica en la imagen de la página 36.
8. Inserte ahora por arriba el segmento superior [S VI] (17) del lóbulo inferior cubriendo aquellas zonas que en la imagen de la página 36 aparecen perfiladas en color. La posición correcta está indicada en la página 37. Luego gire el modelo en el sentido de las agujas del reloj de modo que quede posicionado como se indica en la imagen de la página 37.
9. Inserte ahora por atrás el segmento posterior [S II] (5) del lóbulo superior cubriendo aquellas zonas que en la imagen de la página 37 aparecen perfiladas en color. La posición correcta está indicada en la página 38. Luego gire el modelo en el sentido de las agujas del reloj de modo que quede posicionado como se indica en la imagen de la página 38.
10. Inserte ahora el segmento anterior [S III] (7) en la parte anterior del lóbulo superior cubriendo aquellas zonas que en la imagen de la página 38 aparecen perfiladas en color. La posición correcta está indicada en la página 39.
11. Por último, inserte por arriba el segmento apical [S I] (3) del lóbulo superior cubriendo aquellas zonas que en la imagen de la página 39 aparecen perfiladas en color. La posición correcta está indicada en la página 39.

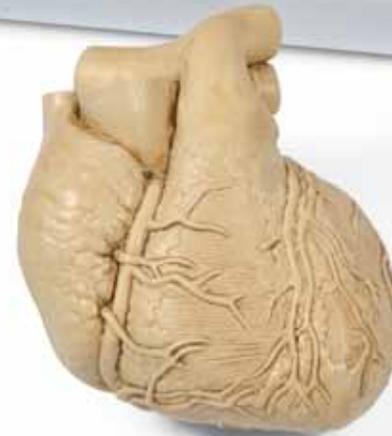
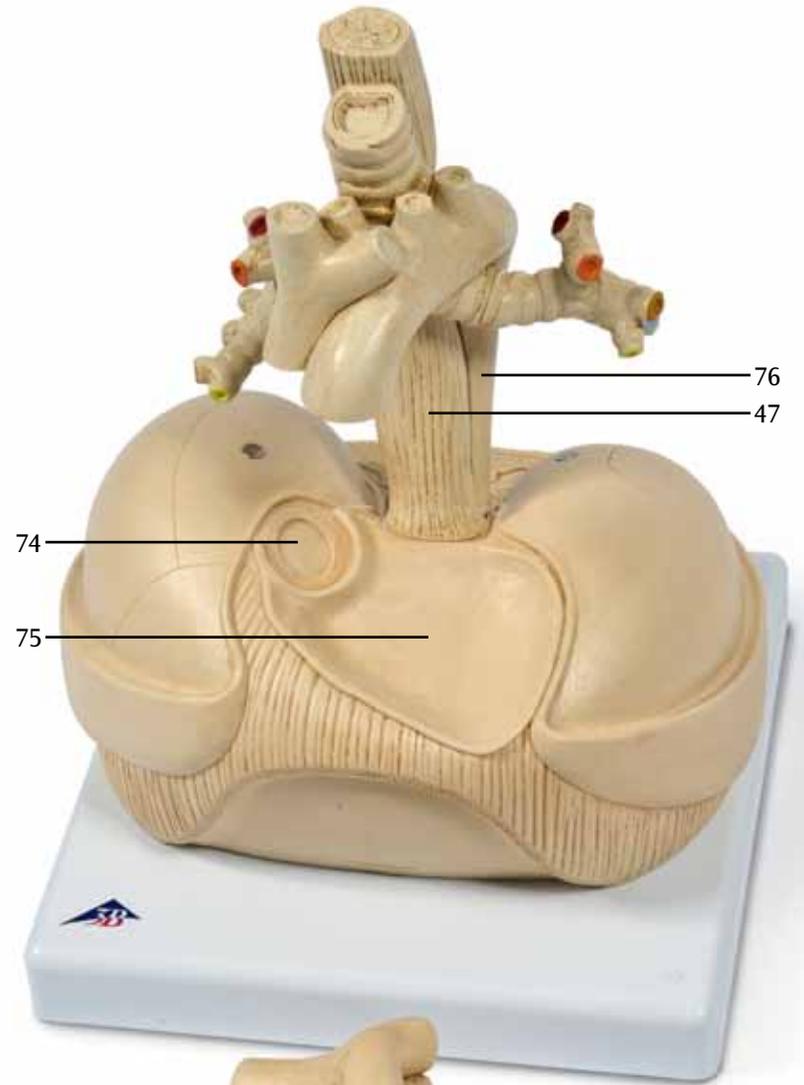
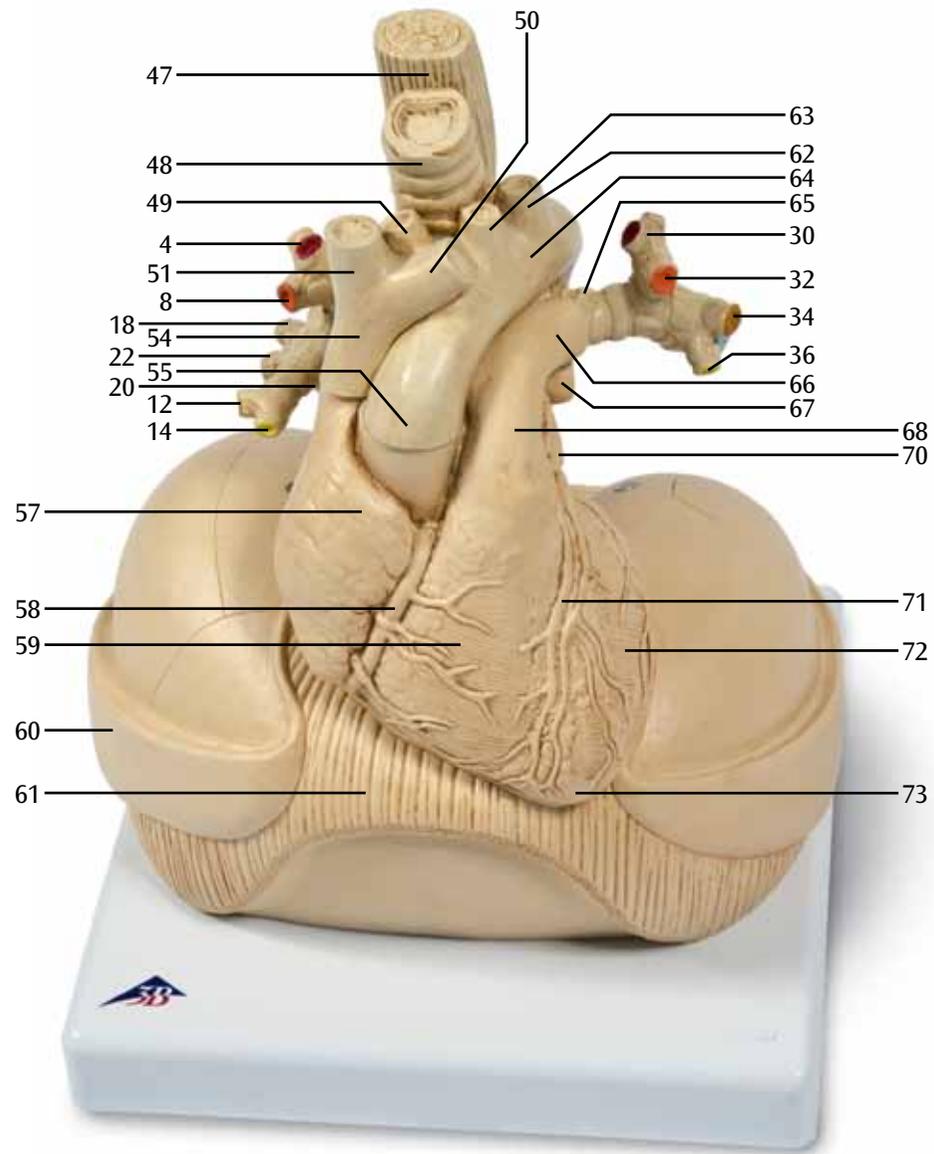
Español

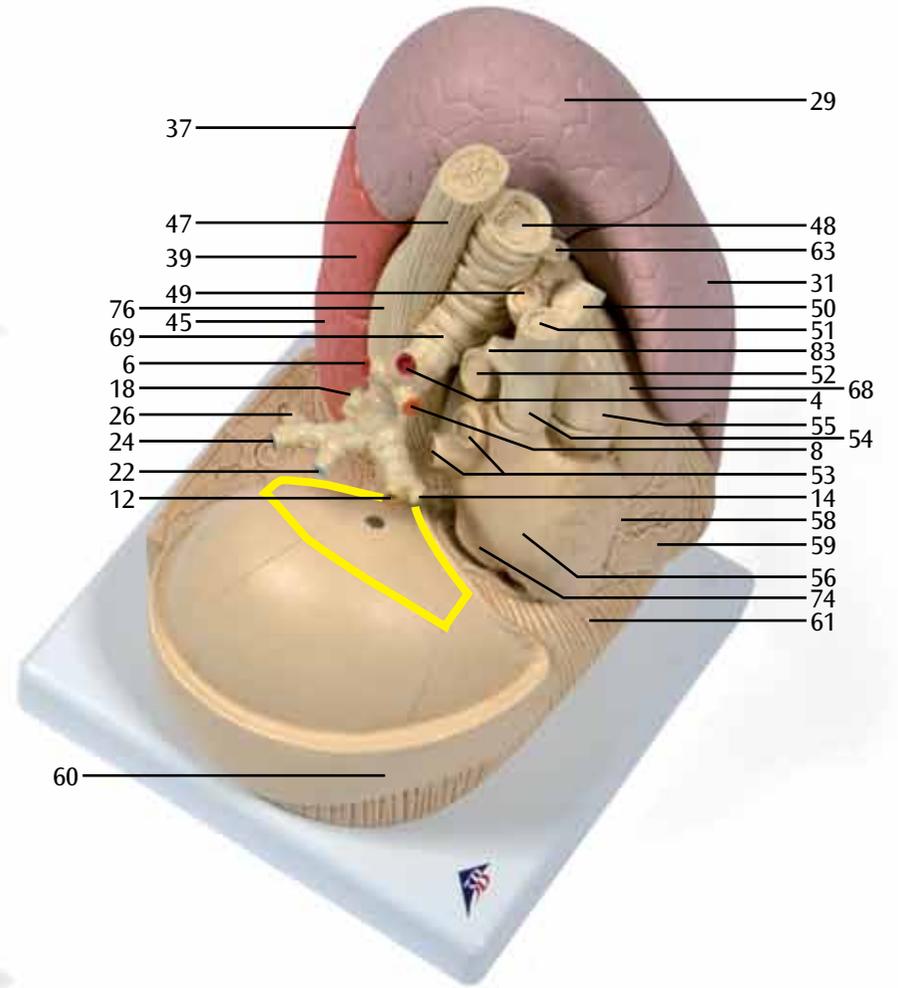
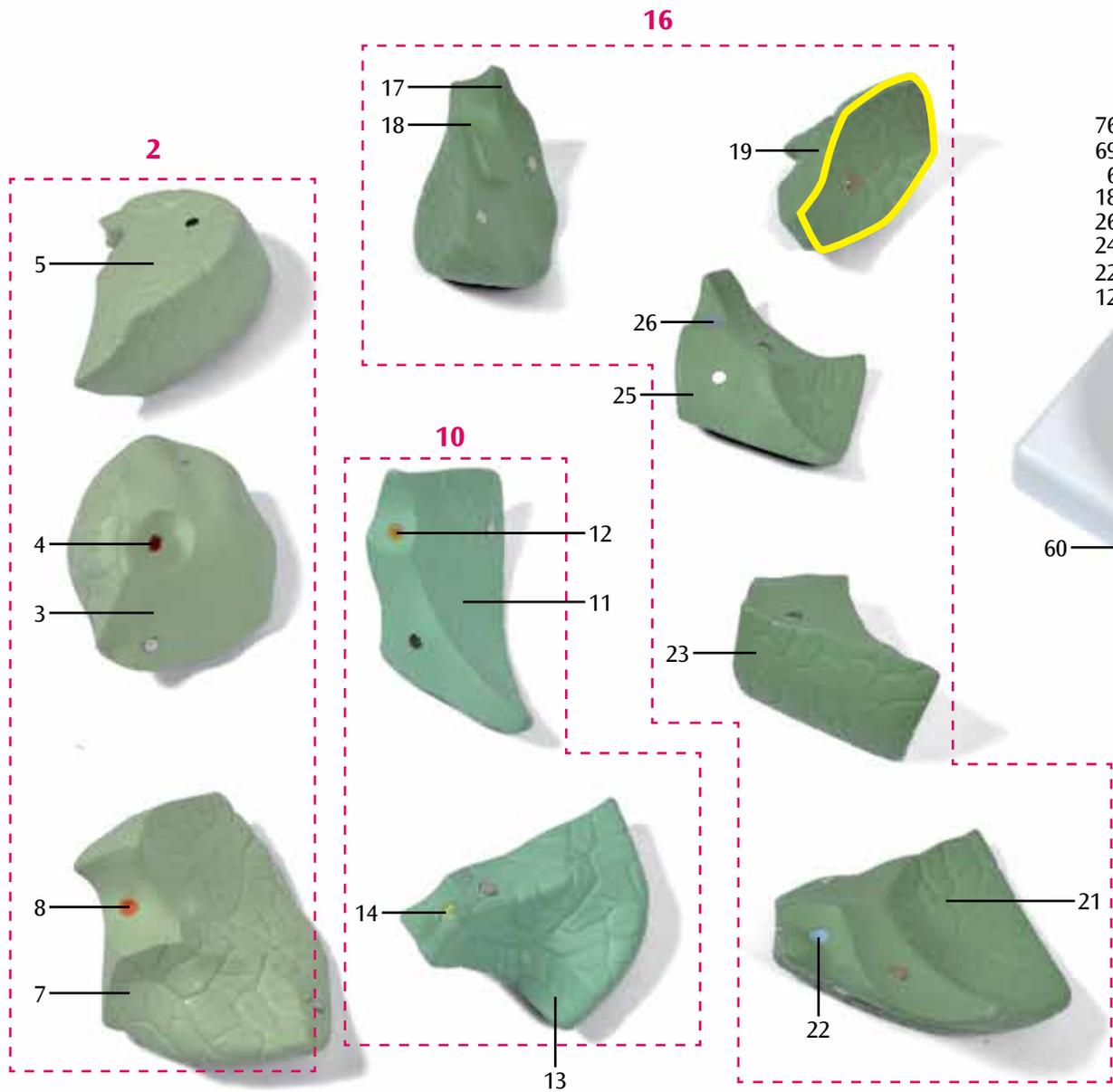
Instrucciones de montaje

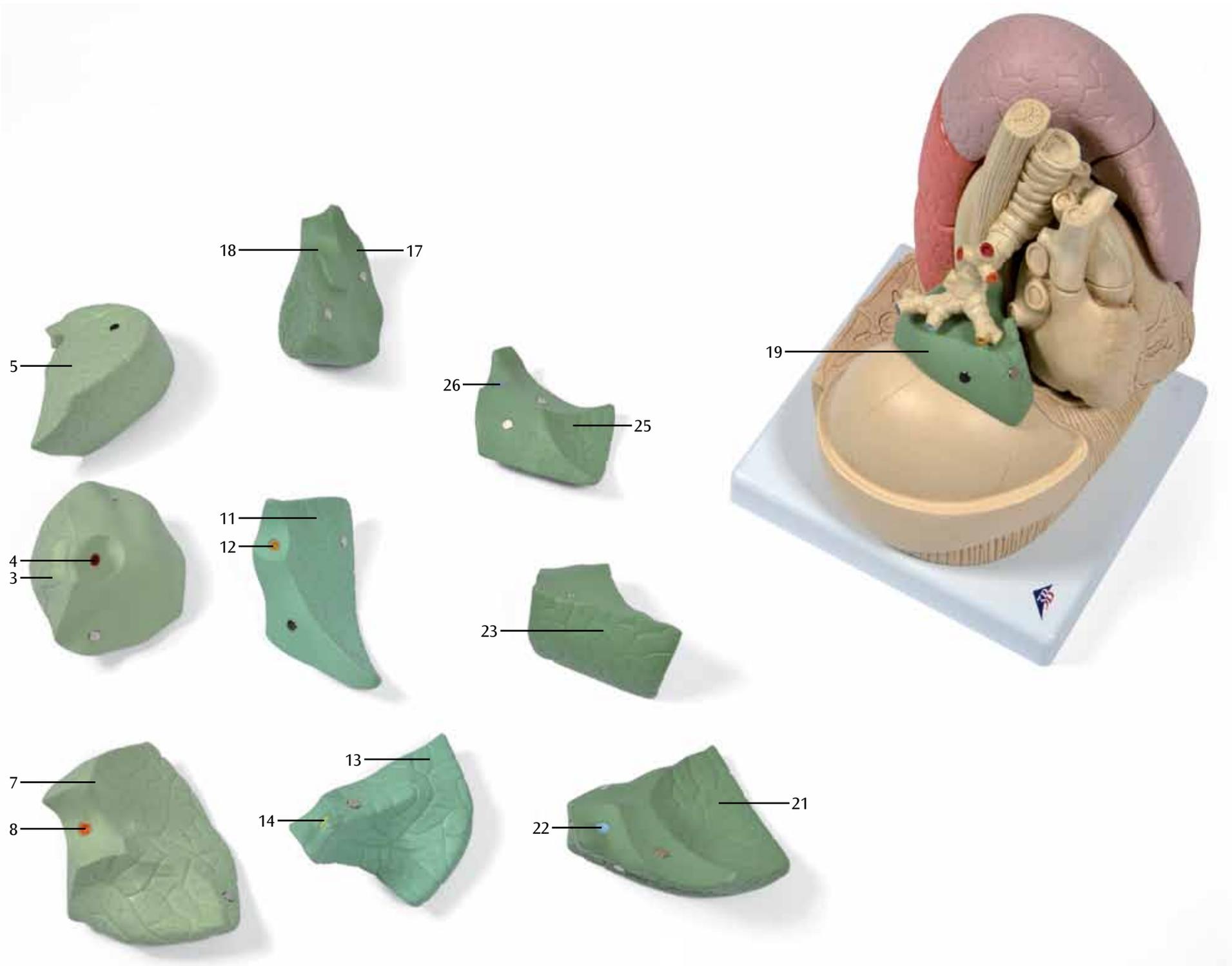
Pulmón izquierdo (rojo)

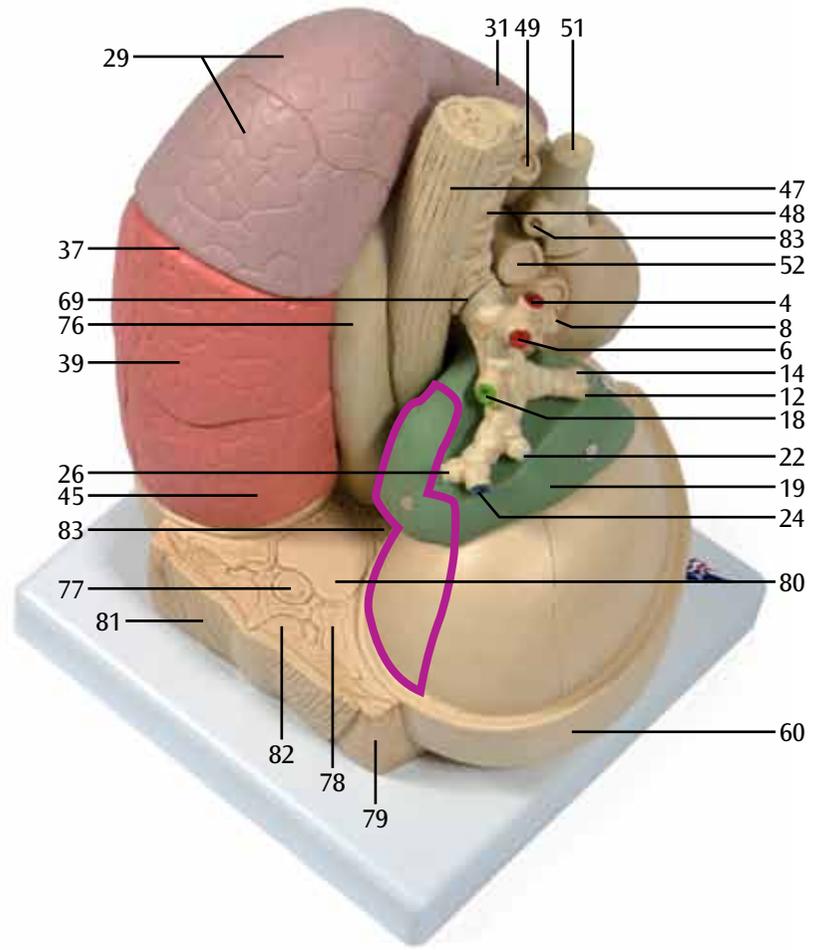
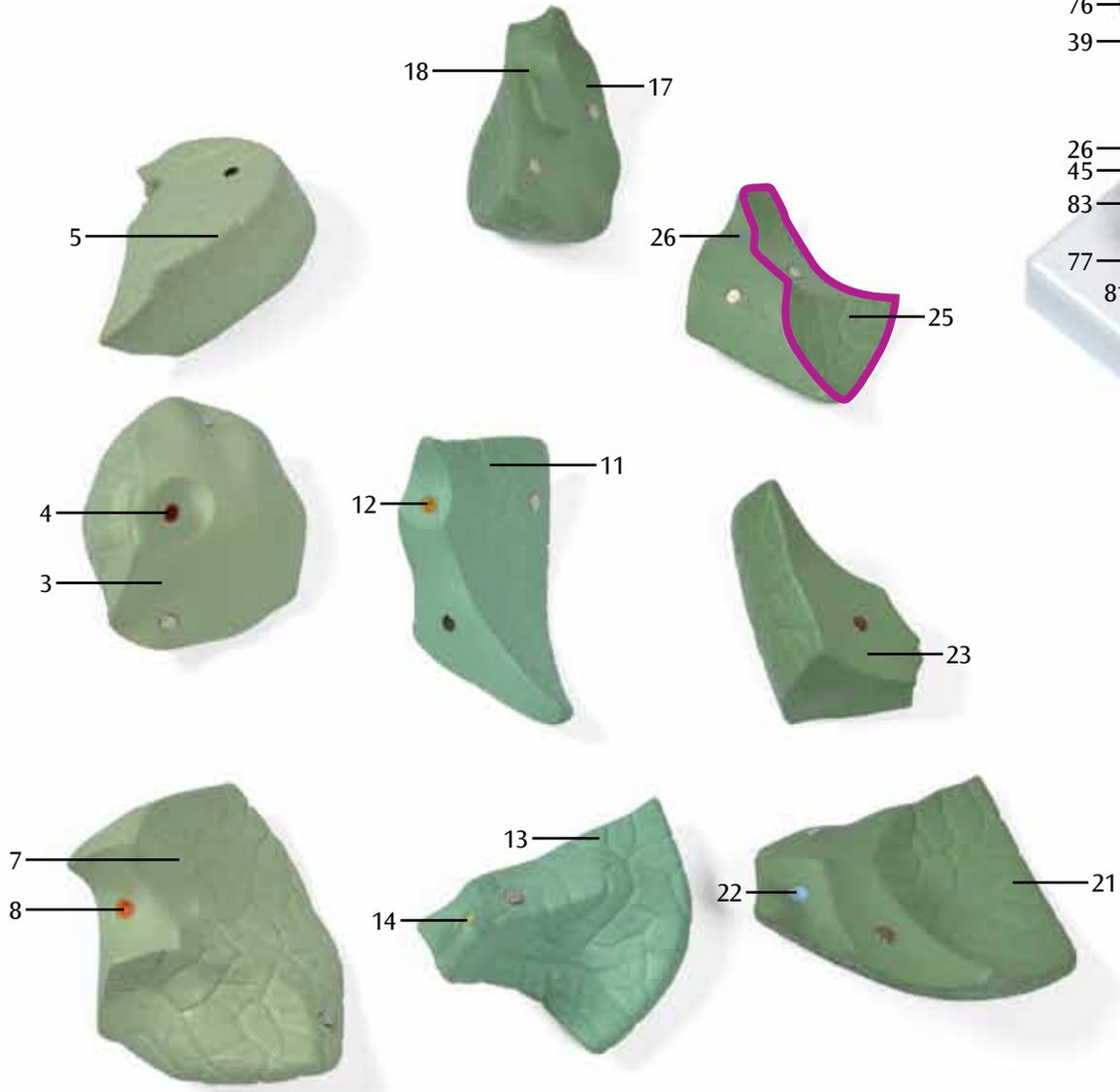
Posicione el modelo y ordene las piezas tal y como se indica en la imagen de la página 40.

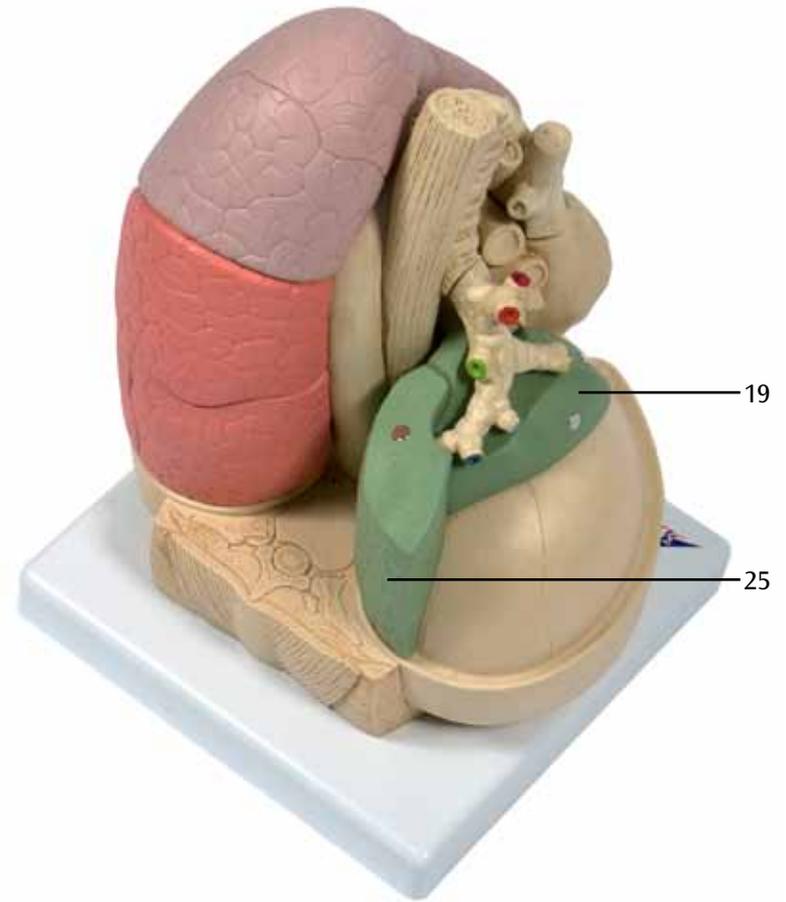
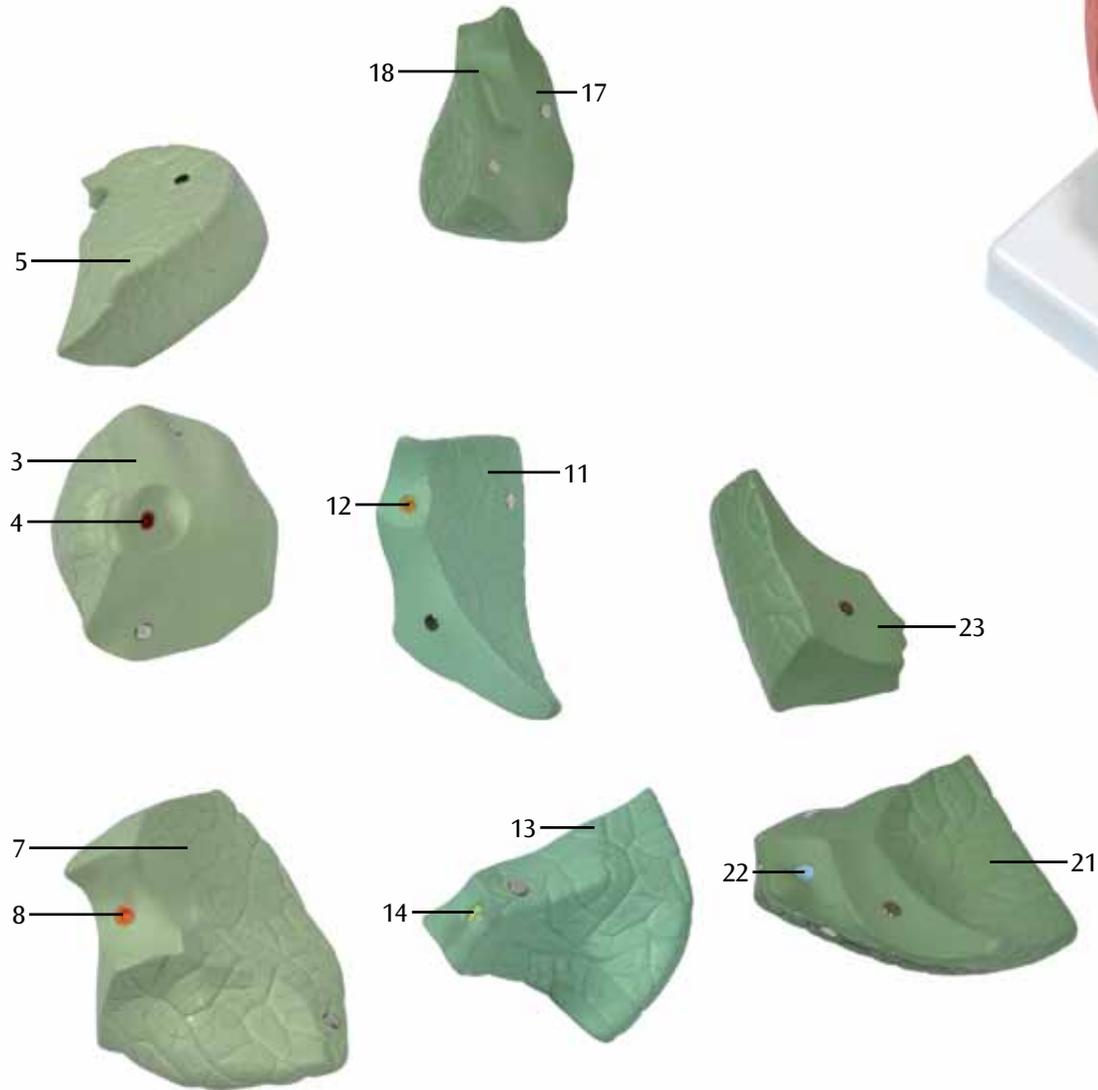
12. En primer lugar, inserte el segmento basal anteromedial [S VII + VIII] (41) del lóbulo inferior en la parte anterior interna de la base, cubriendo las zonas que en la imagen de la página 40 están perfiladas en color. En la página 41 se indica la posición correcta.
13. Inserte ahora el segmento basal lateral [S IX] (43) del lóbulo inferior en la parte exterior de la base, cubriendo las zonas que en la página 42 están perfiladas en color. La posición correcta se indica en la página 43. Gire luego el modelo en el sentido de las agujas del reloj para que quede colocado como se indica en la imagen de la página 43.
14. Inserte ahora el segmento basal posterior [S X] (45) del lóbulo inferior en la parte posterior de la base, cubriendo las zonas que en la página 43 están perfiladas en color. La posición correcta se indica en la página 44.
15. Inserte ahora por arriba el segmento superior [S VI] (39) del lóbulo inferior, cubriendo las zonas que en la página 45 están perfiladas en color. La posición correcta se indica en la página 46. Gire luego el modelo en el sentido contrario a las agujas del reloj para que quede colocado como se indica en la imagen de la página 46.
16. Inserte ahora por abajo el segmento lingular inferior [S V] (35) del lóbulo superior, cubriendo las zonas que en la página 46 están perfiladas en color. La posición correcta se indica en la página 47.
17. Inserte ahora por arriba el segmento lingular superior [S IV] (33) del lóbulo superior, cubriendo las zonas que en la página 47 están perfiladas en color. La posición correcta se indica en la imagen de la derecha de la página 47.
18. Inserte ahora por delante el segmento anterior [S III] (31) del lóbulo superior, cubriendo las zonas que en la página 47 están perfiladas en color. La posición correcta se indica en la imagen de la izquierda de la página 48. Gire luego el modelo en el sentido de las agujas del reloj para que quede colocado como se indica en la imagen de la página 48.
19. Por último, inserte por la parte de abajo trasera el segmento apicoposterior [S I + II] (29) del lóbulo superior, cubriendo las zonas que en la página 48 están perfiladas en color. La posición correcta se indica en la imagen de la derecha de la página 48.

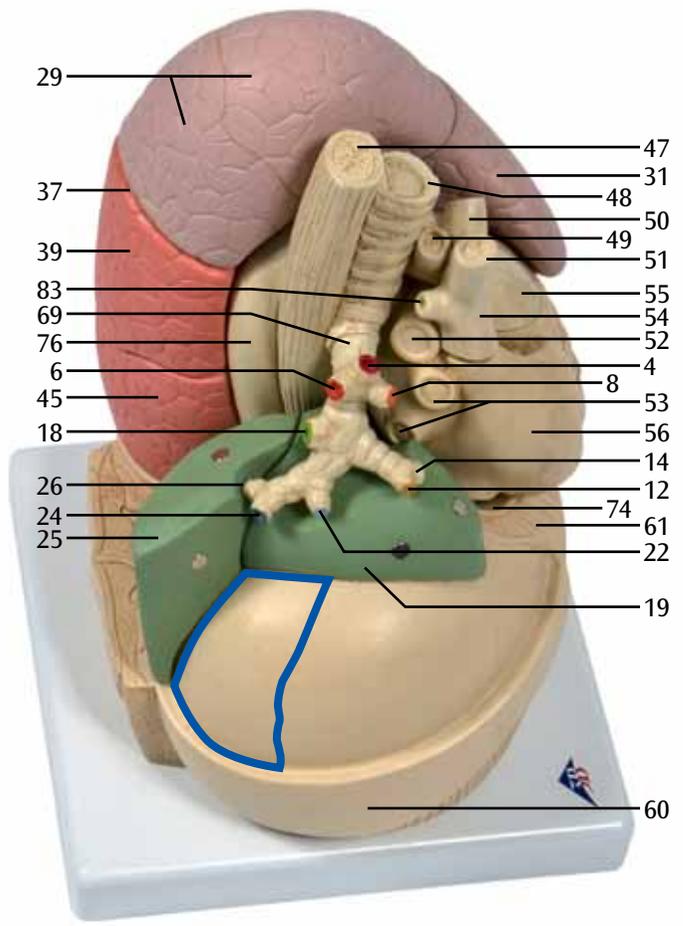
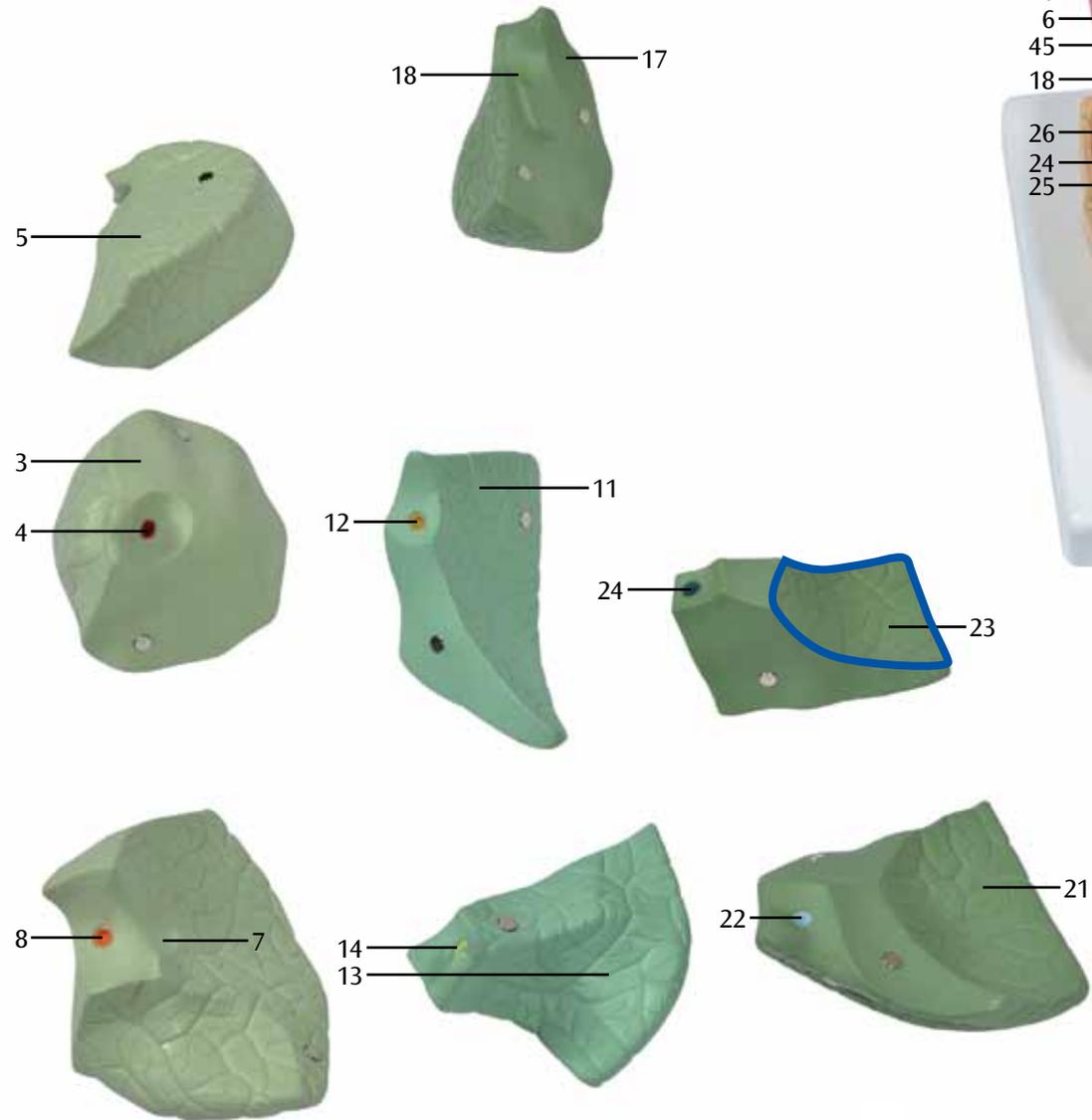


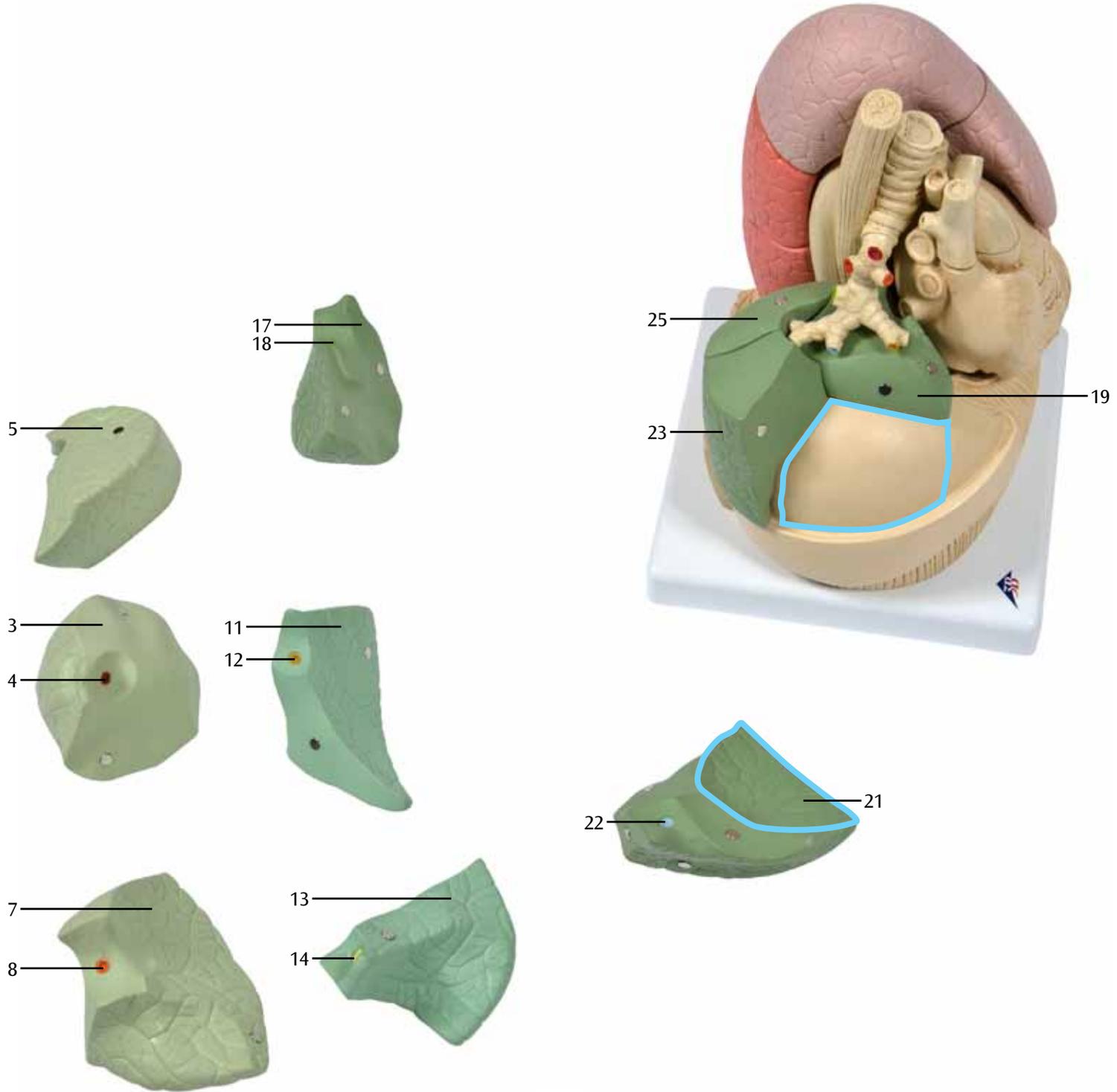


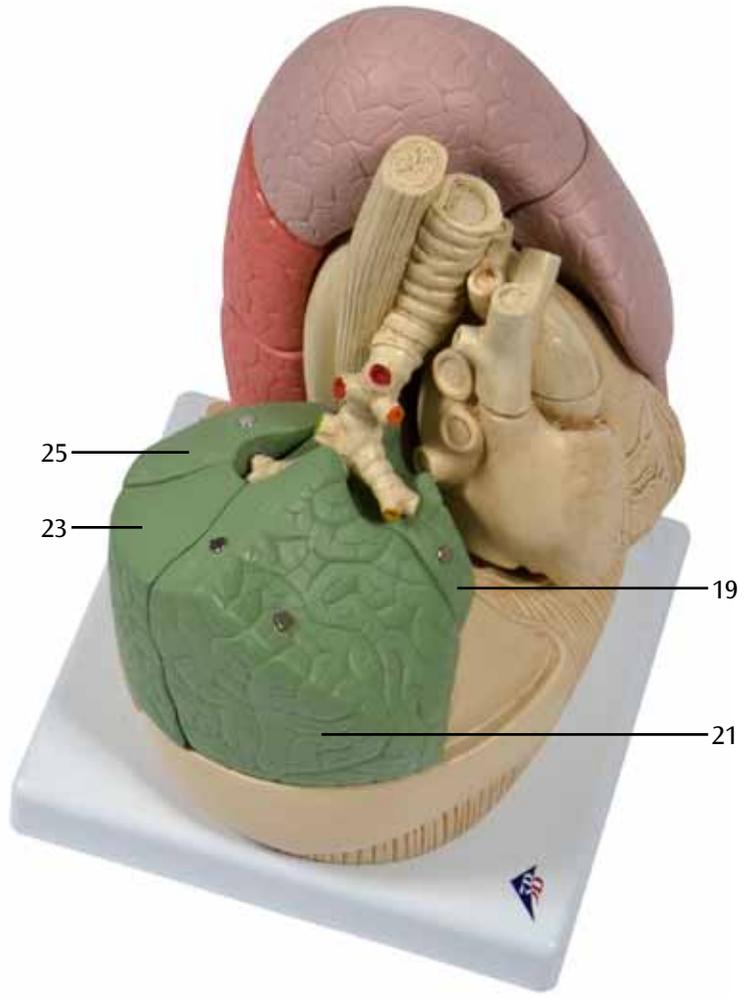
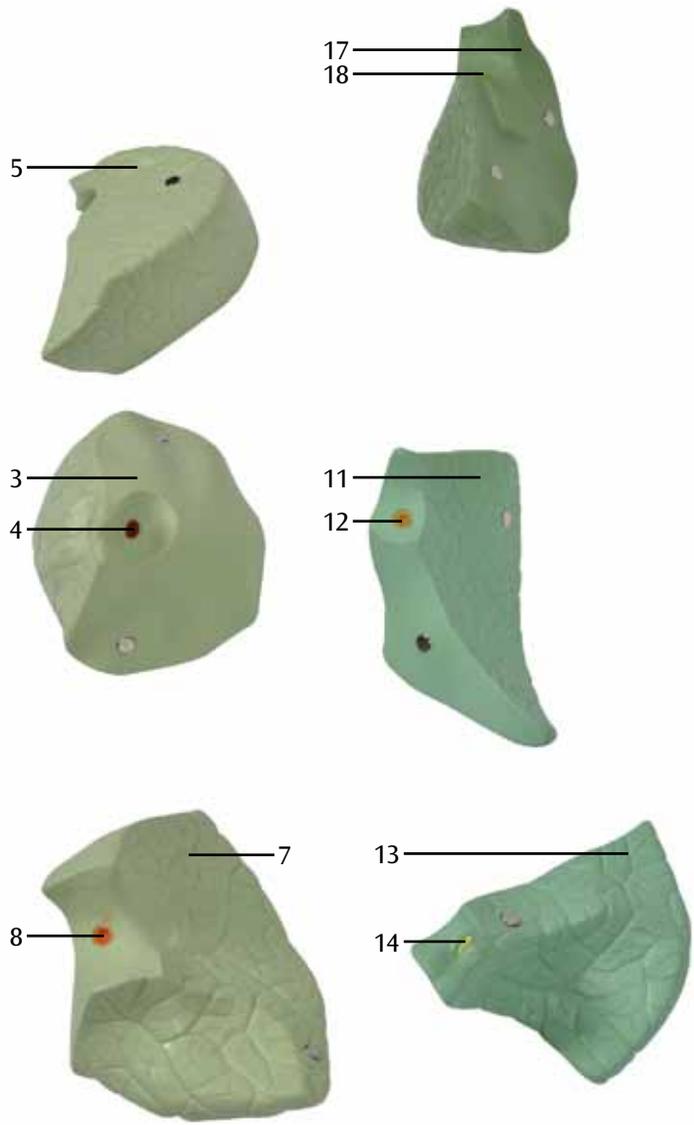


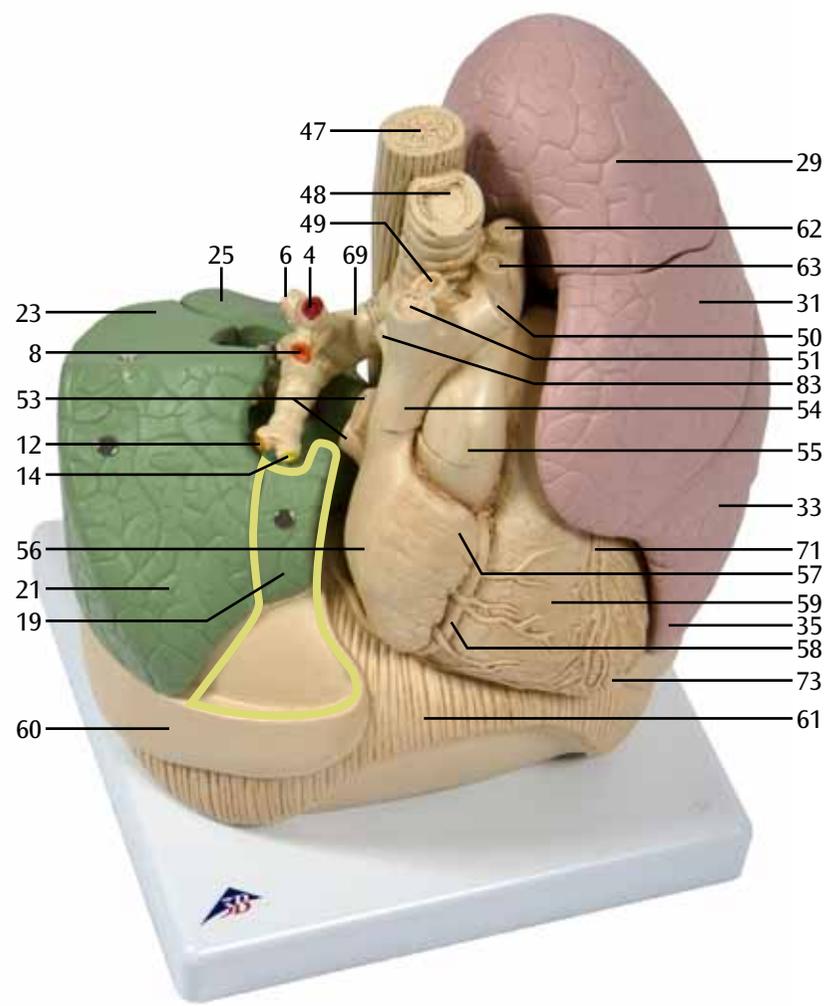
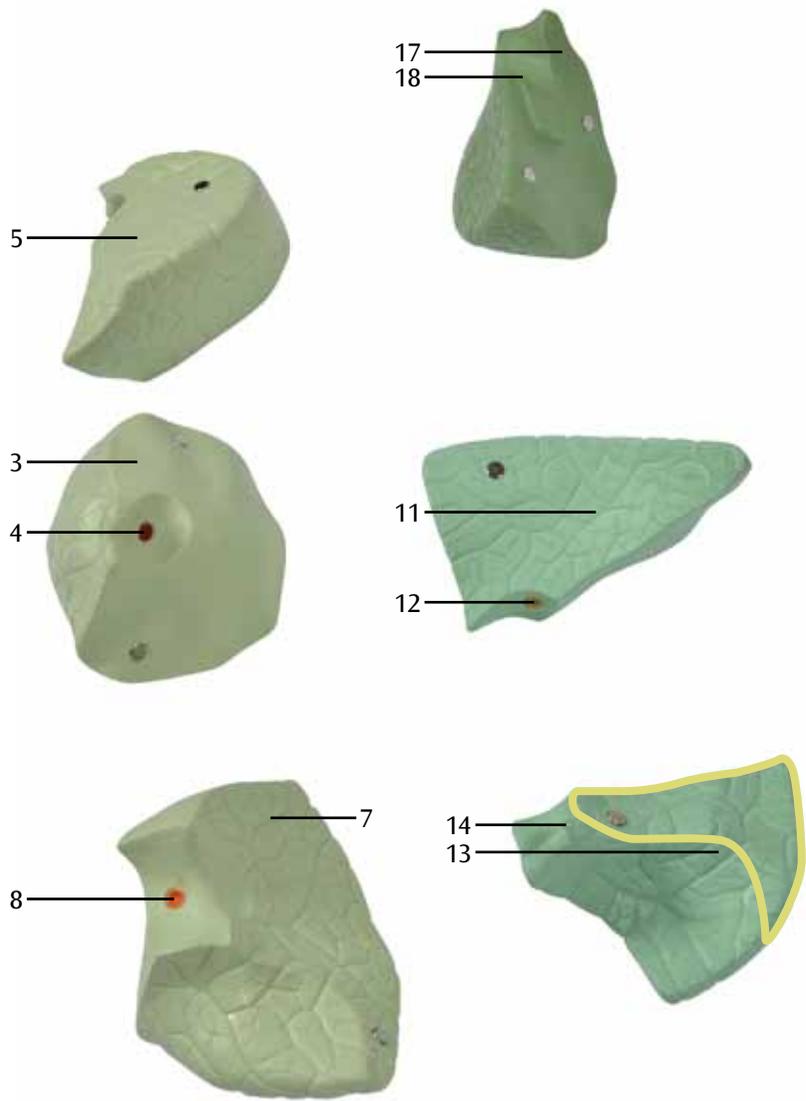


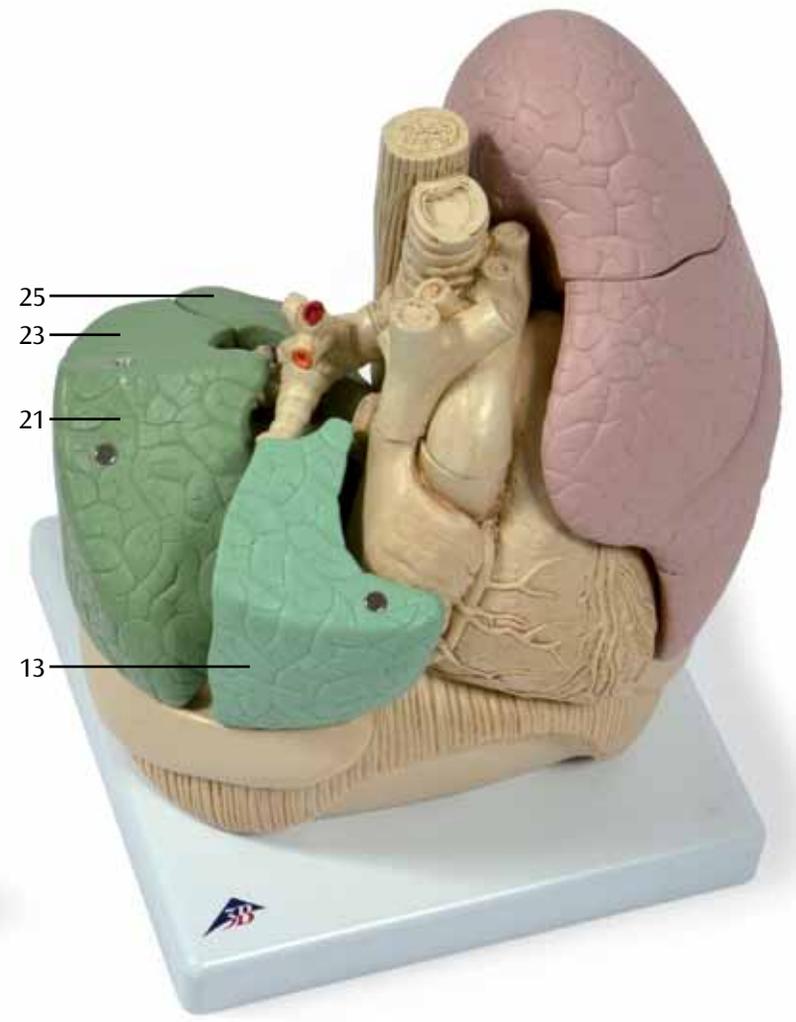
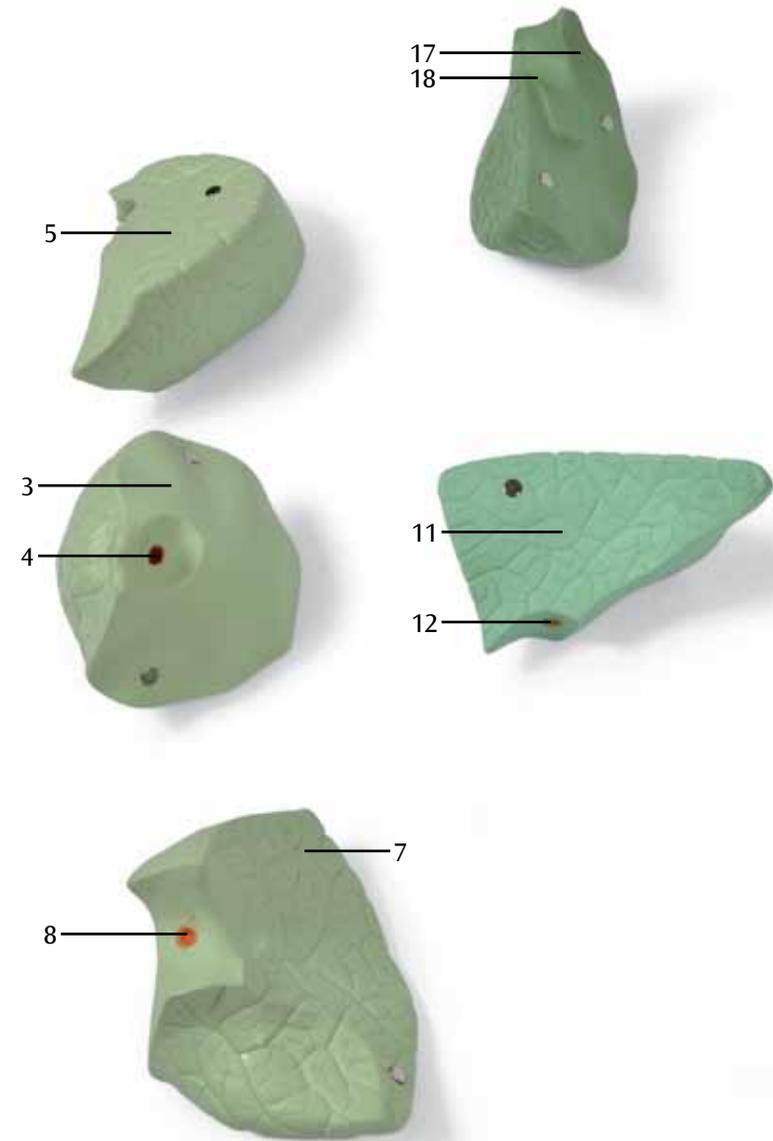


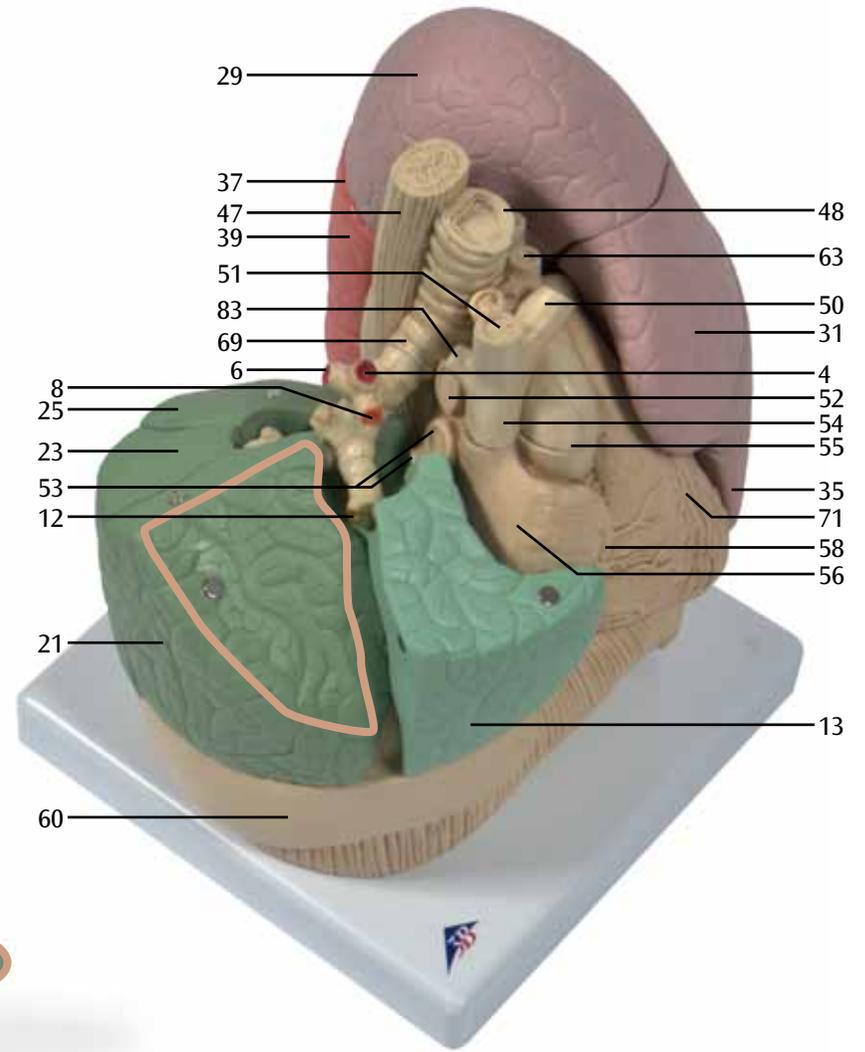
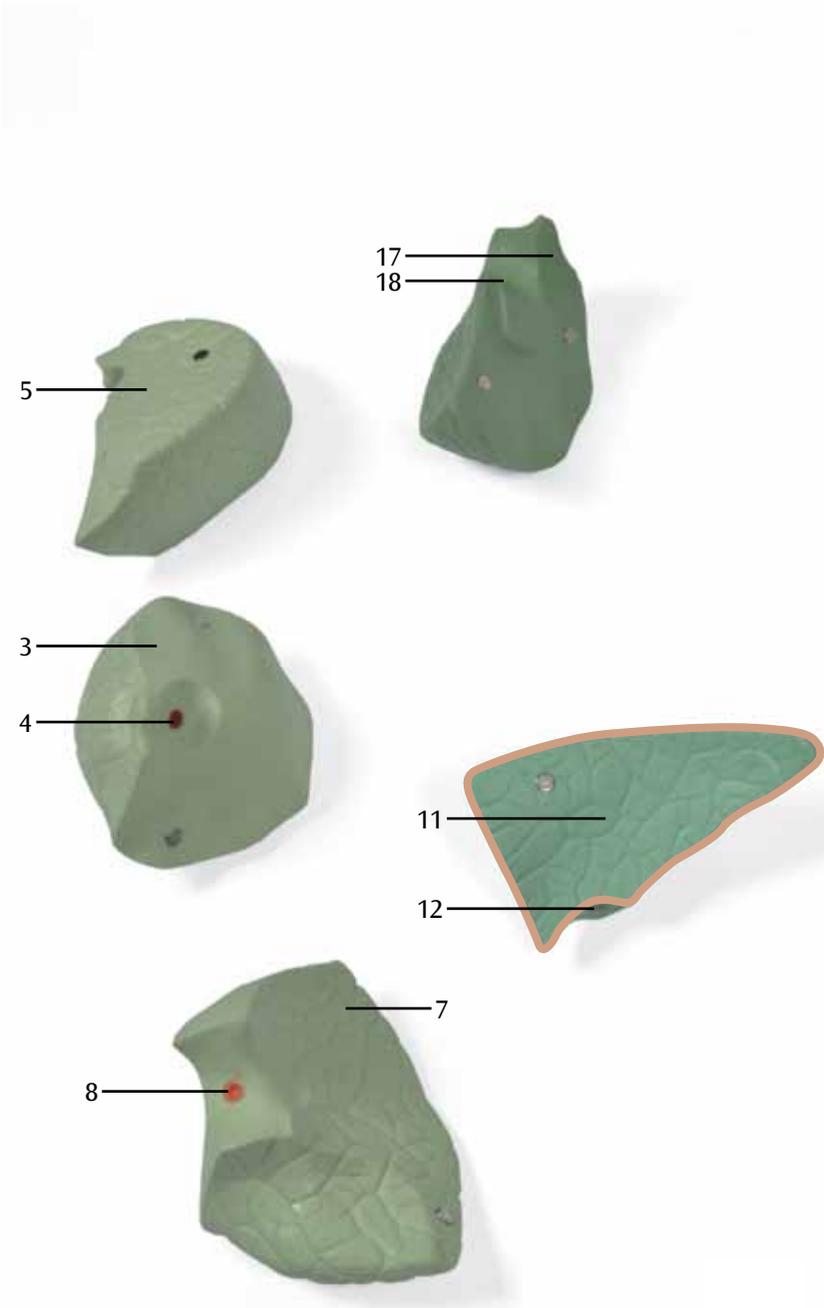


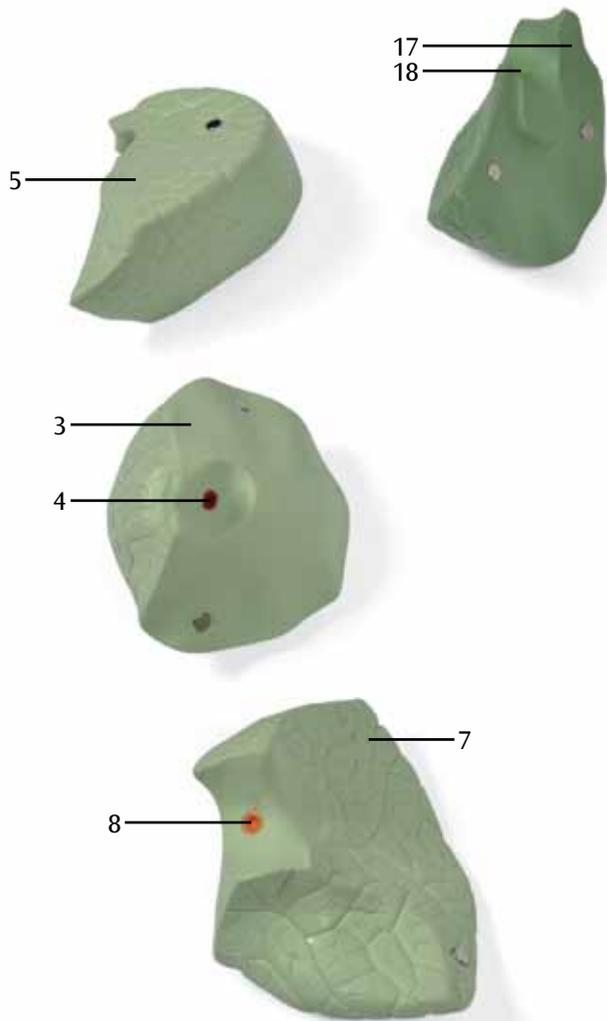




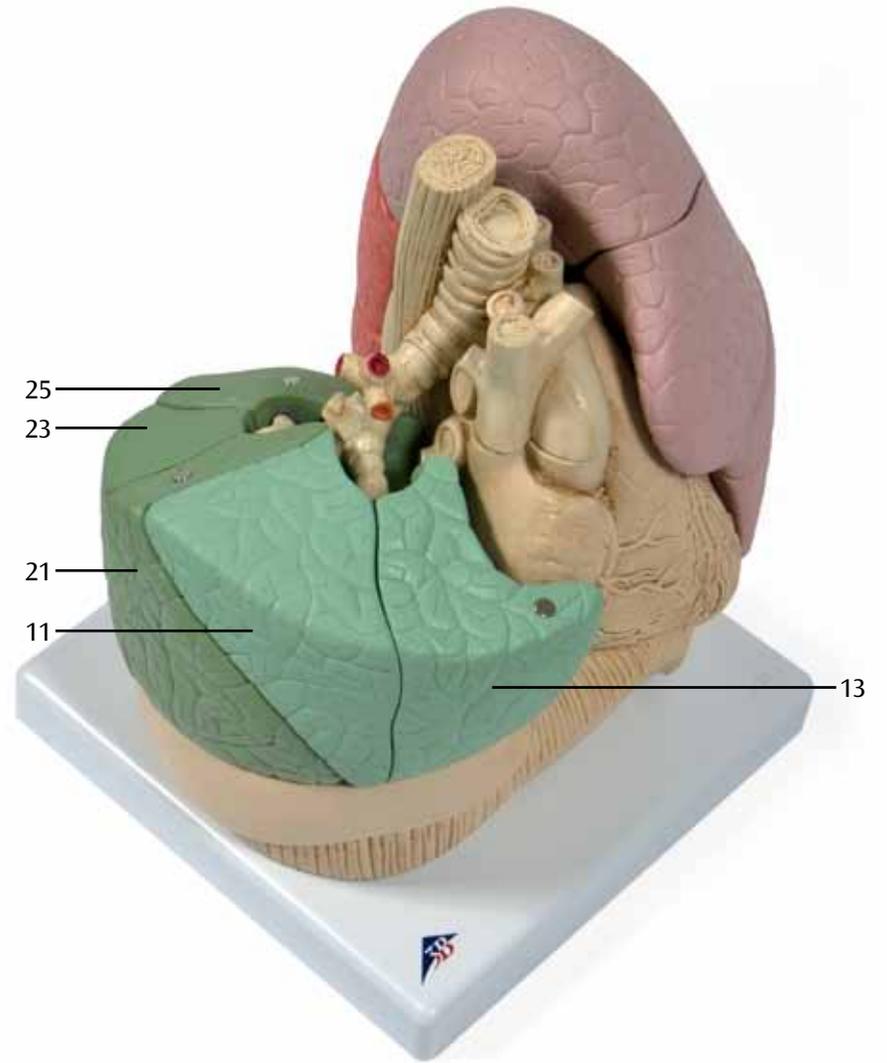


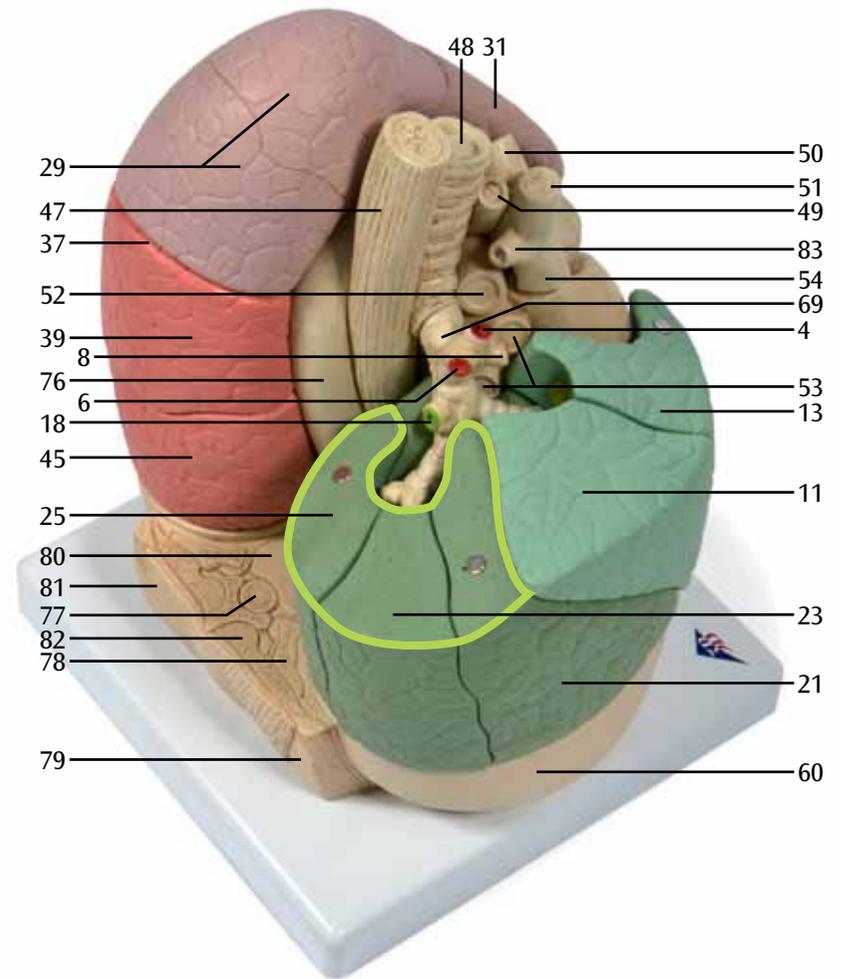
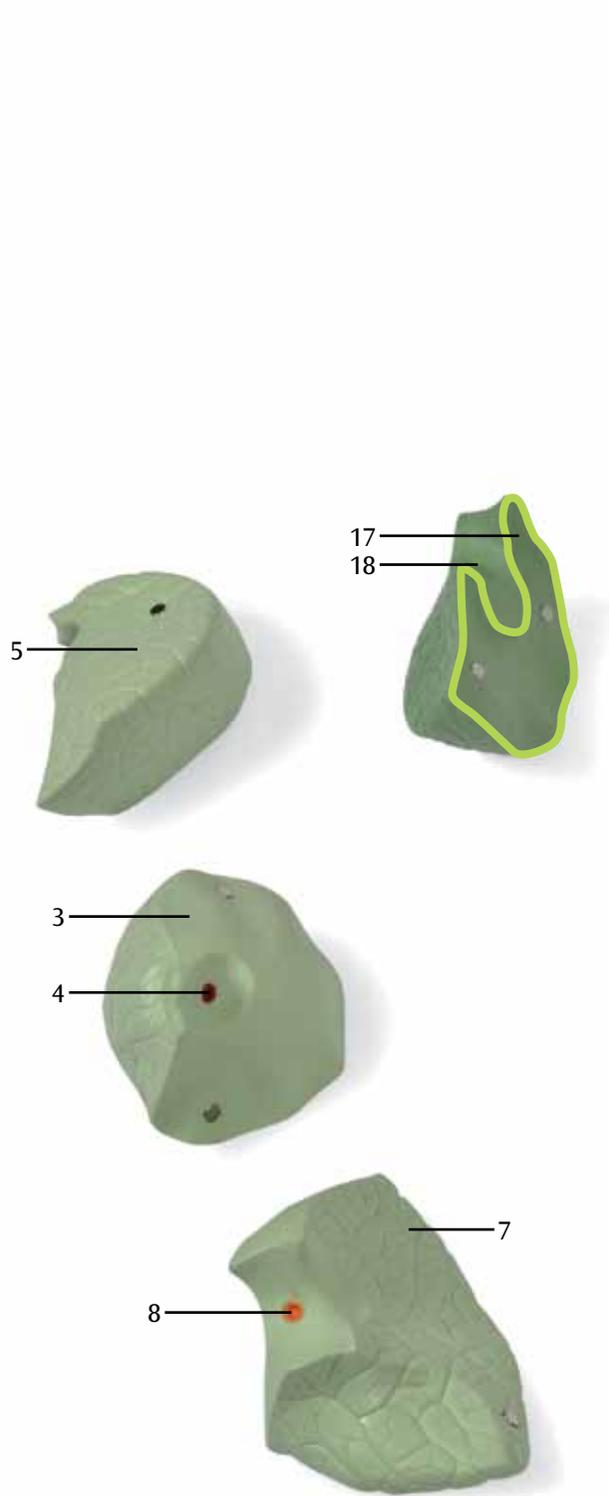


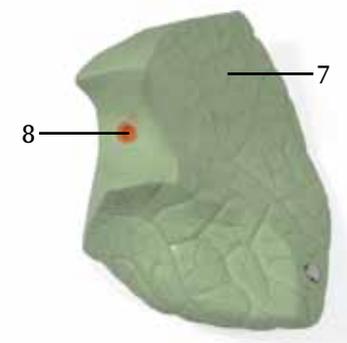
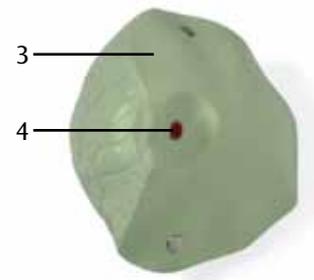
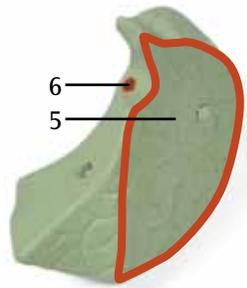
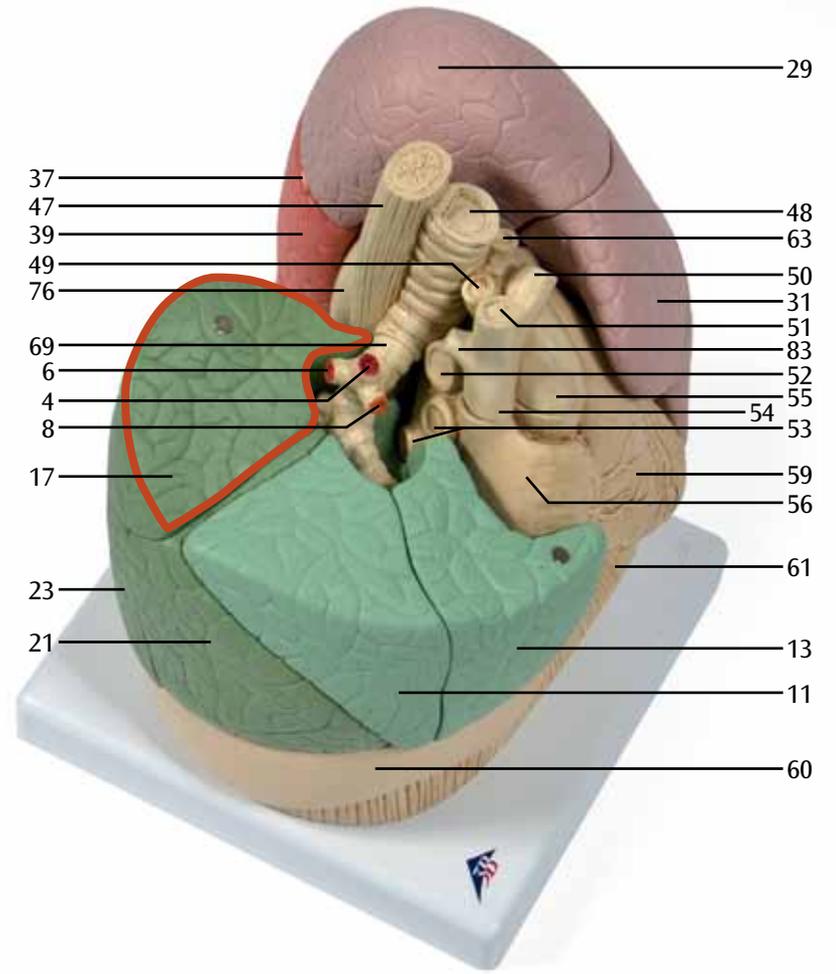


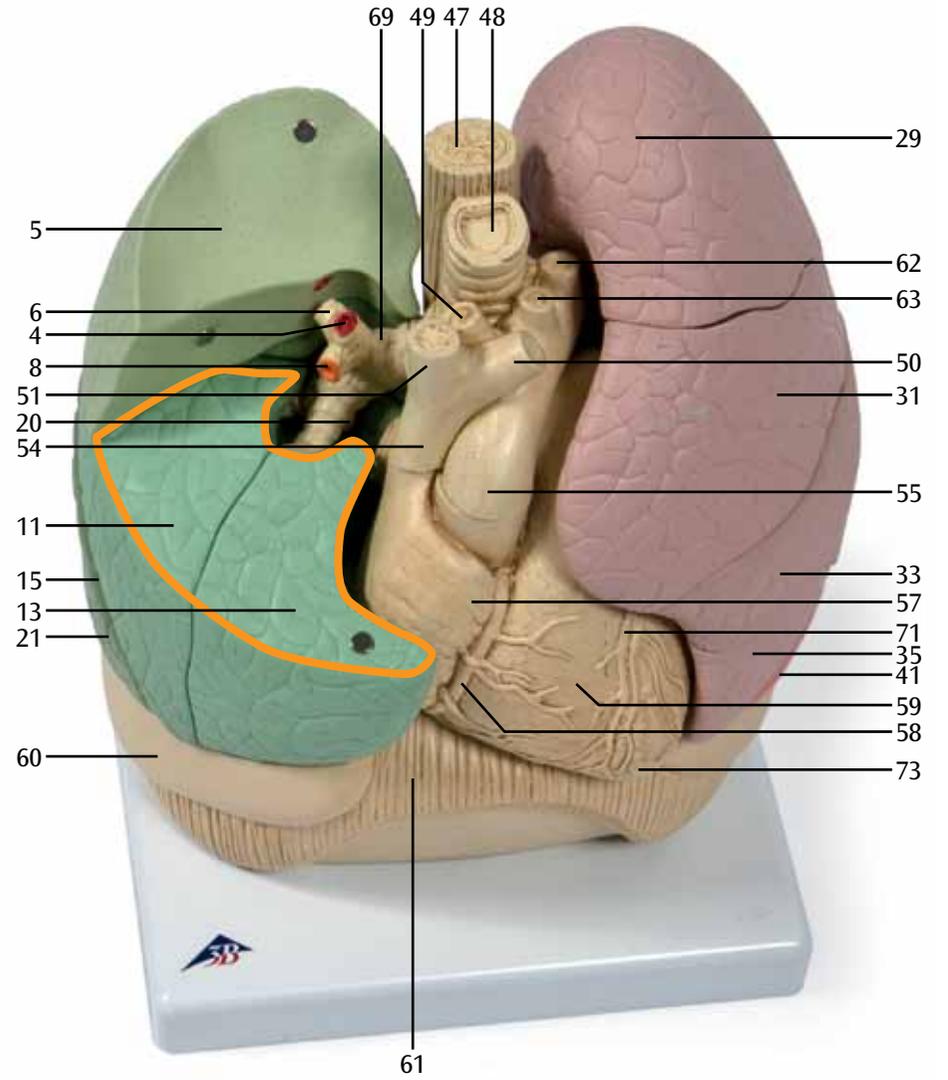
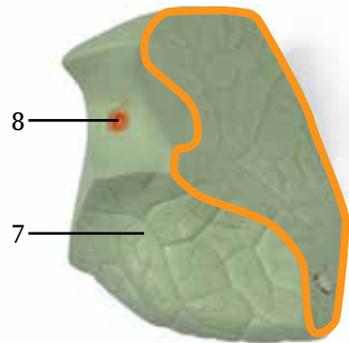
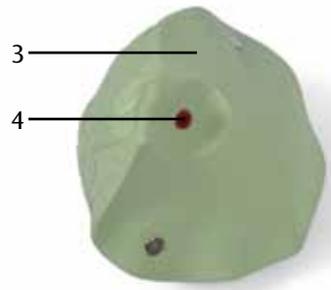


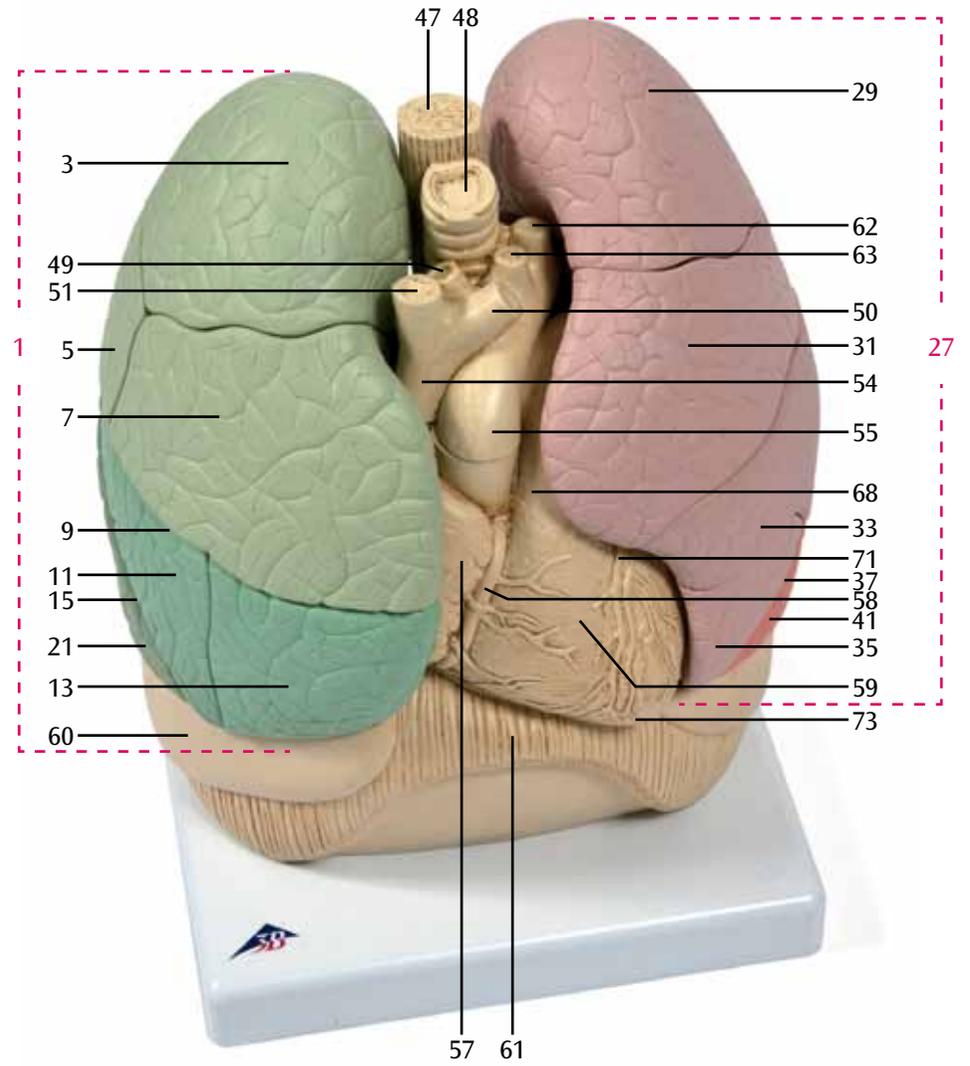
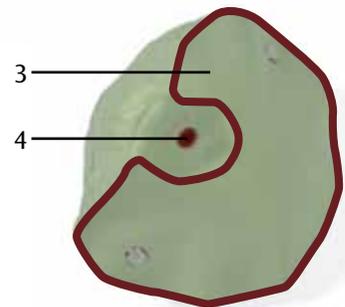
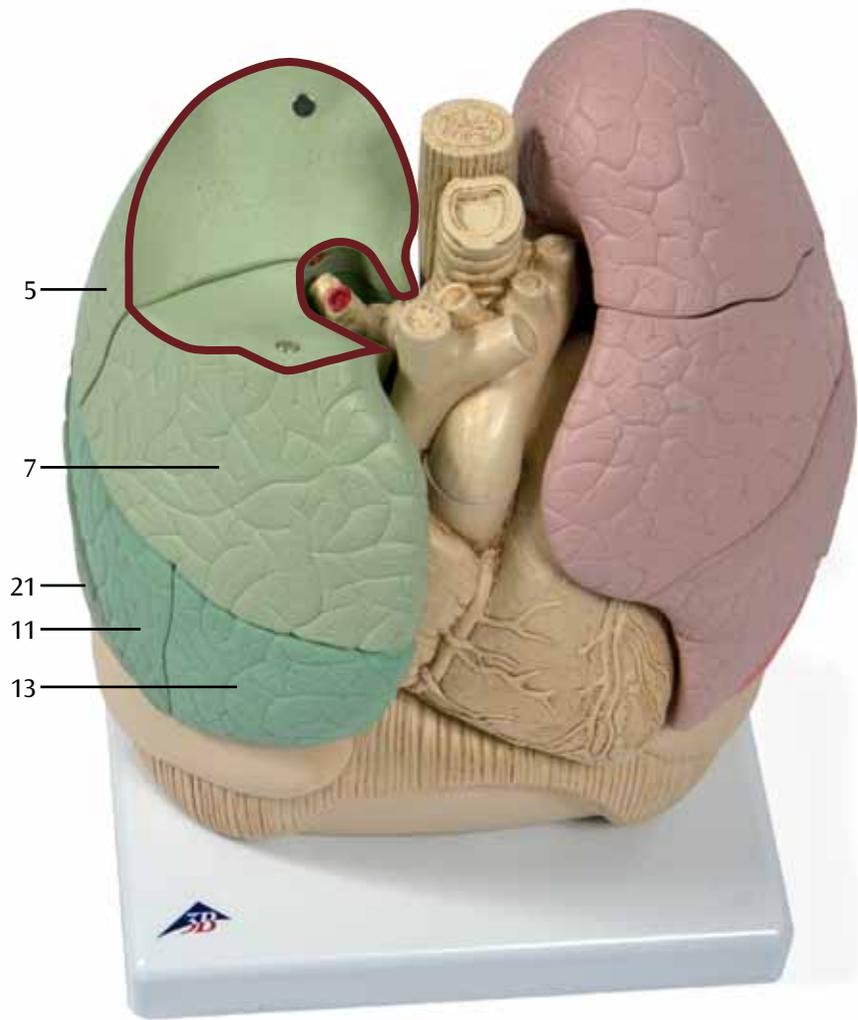
17
18

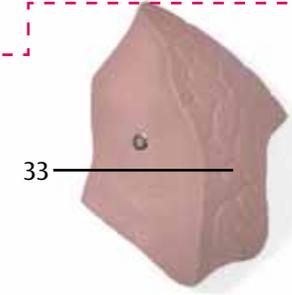
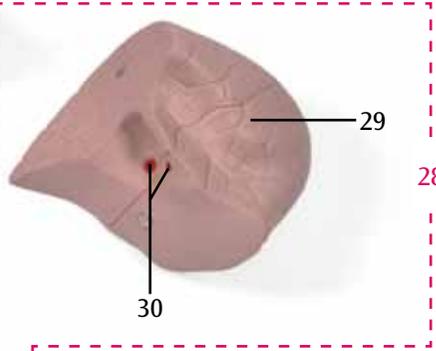
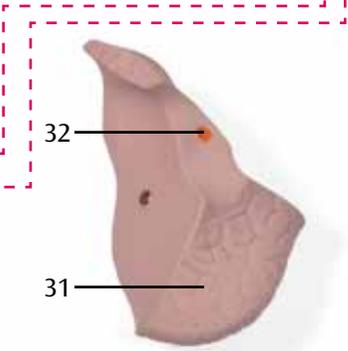
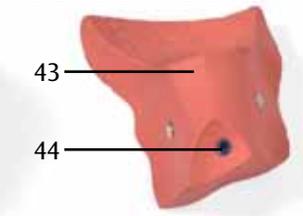
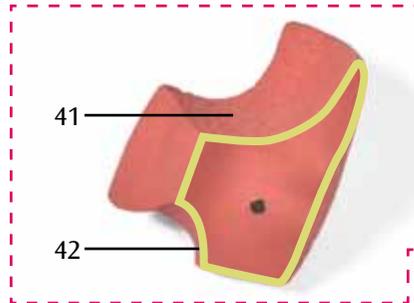
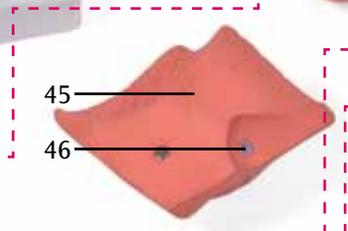
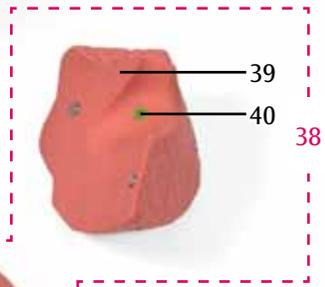
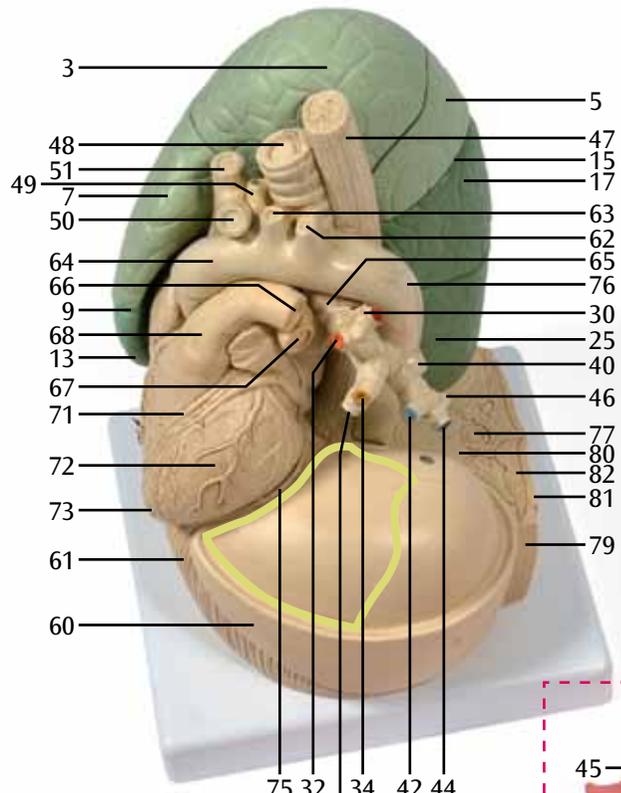


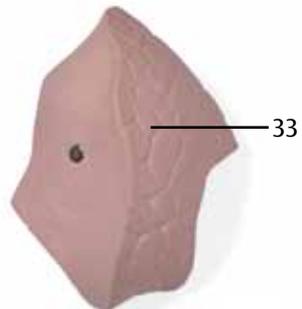
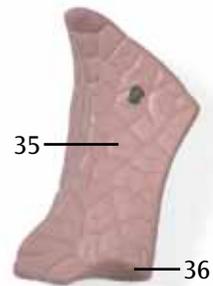
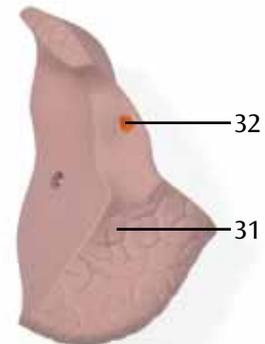
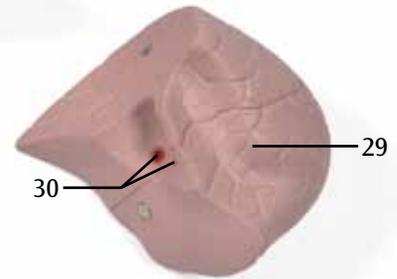
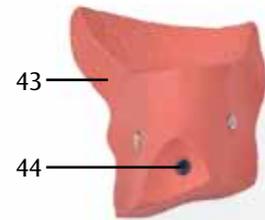
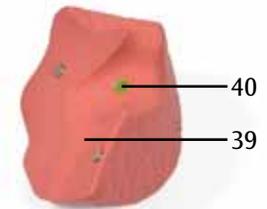
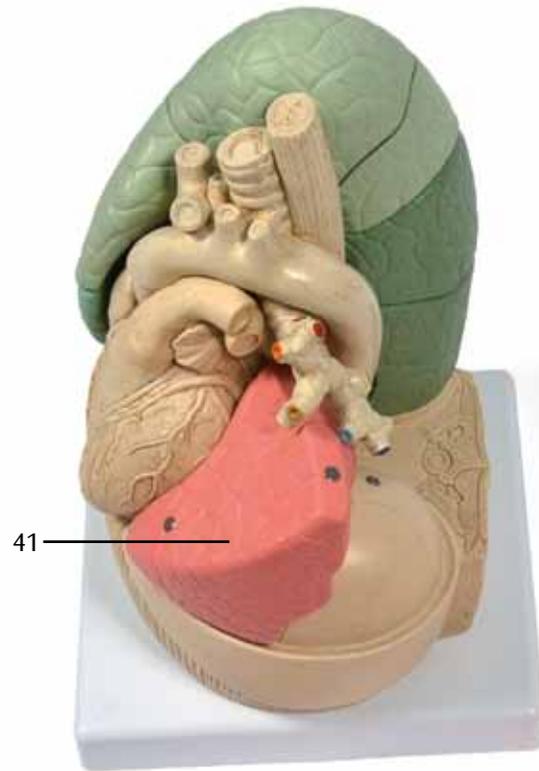


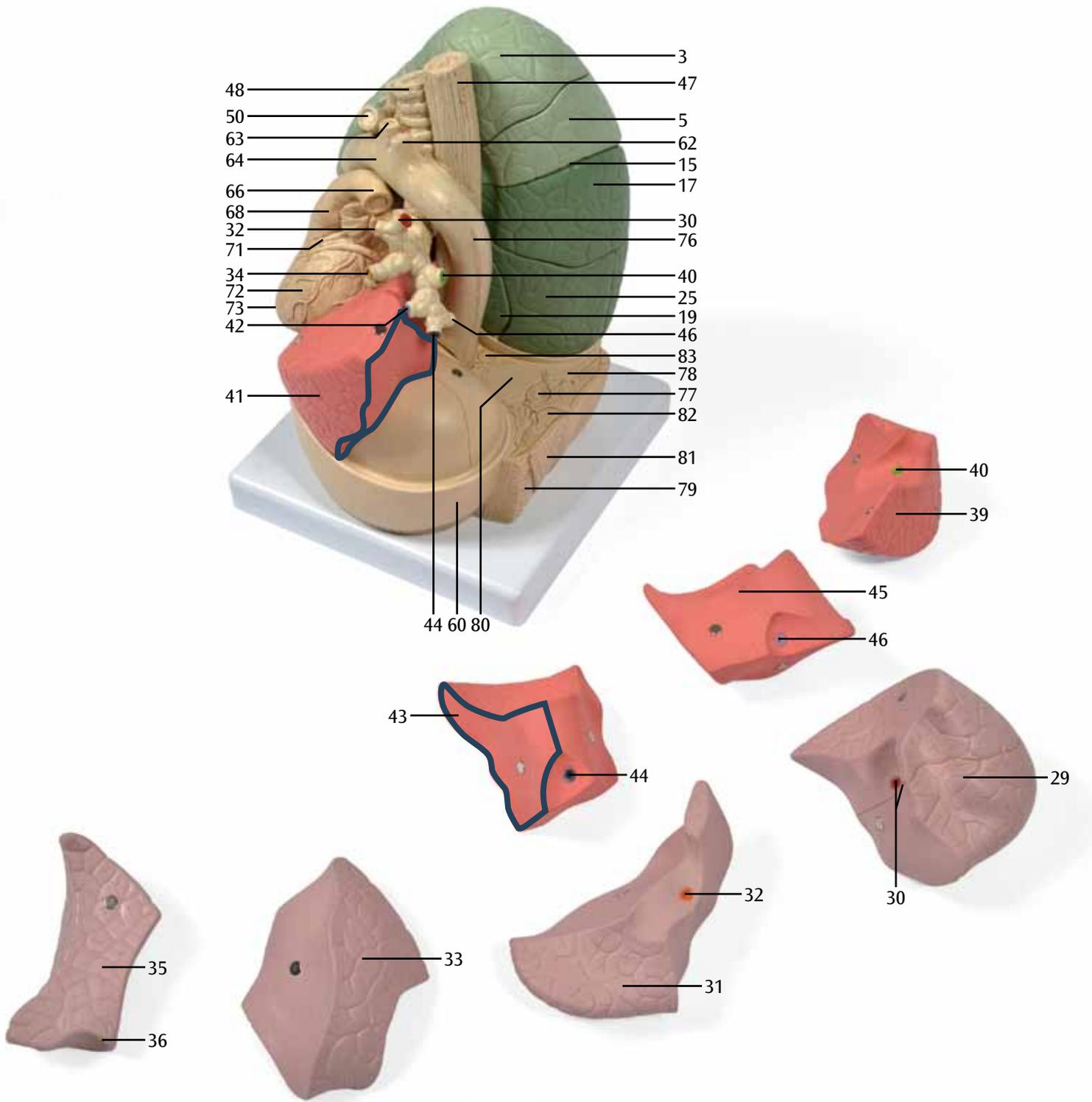


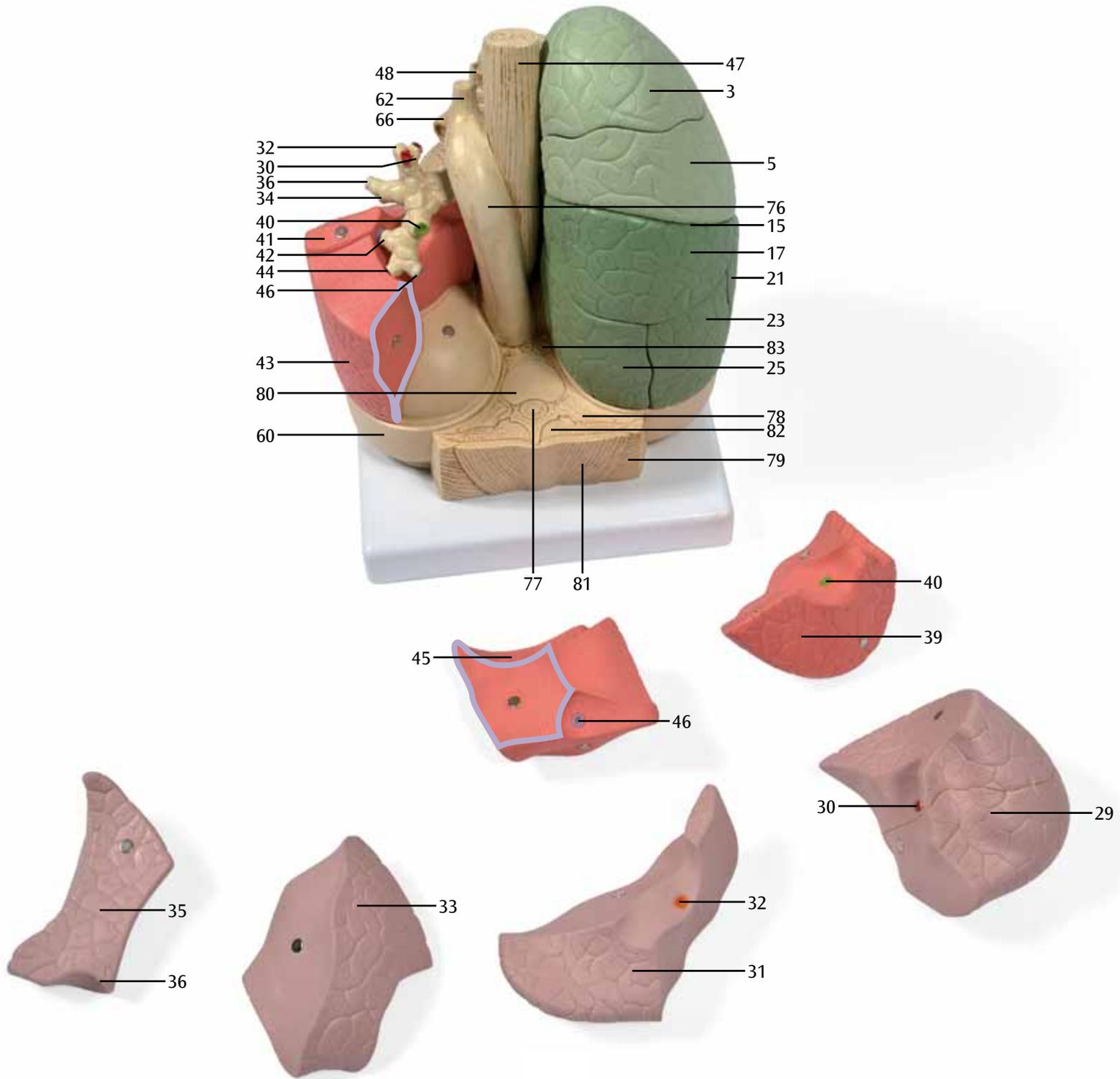


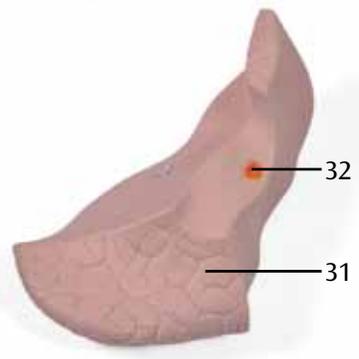
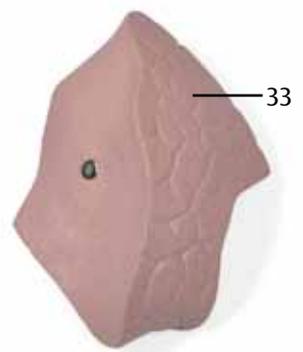
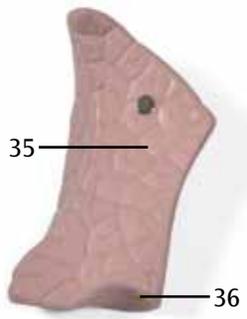
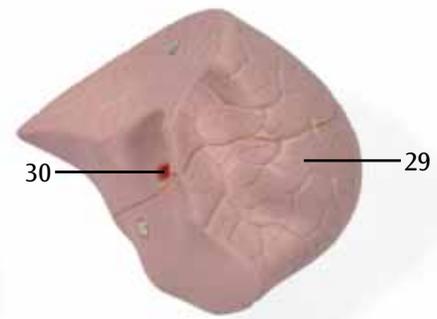
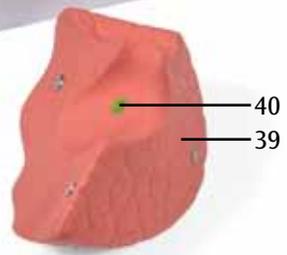
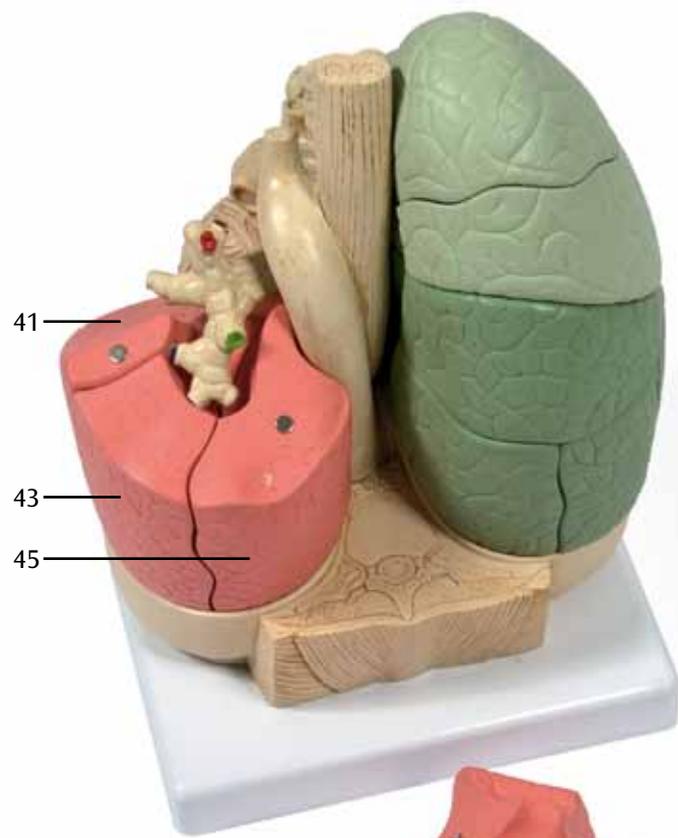


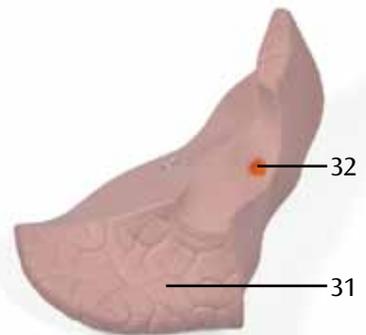
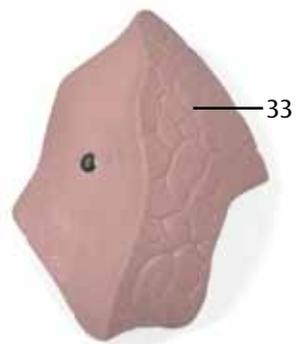
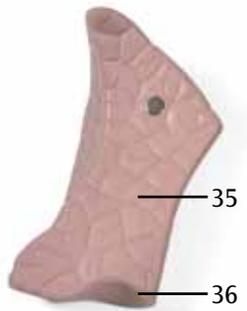
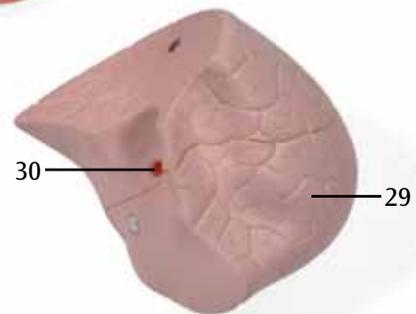
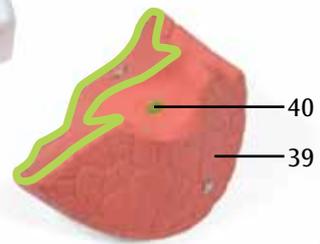
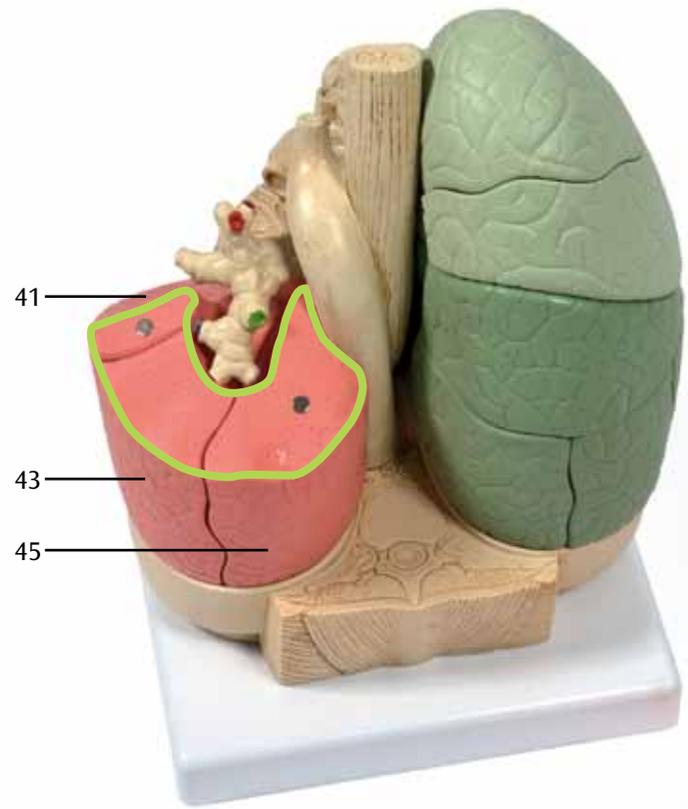


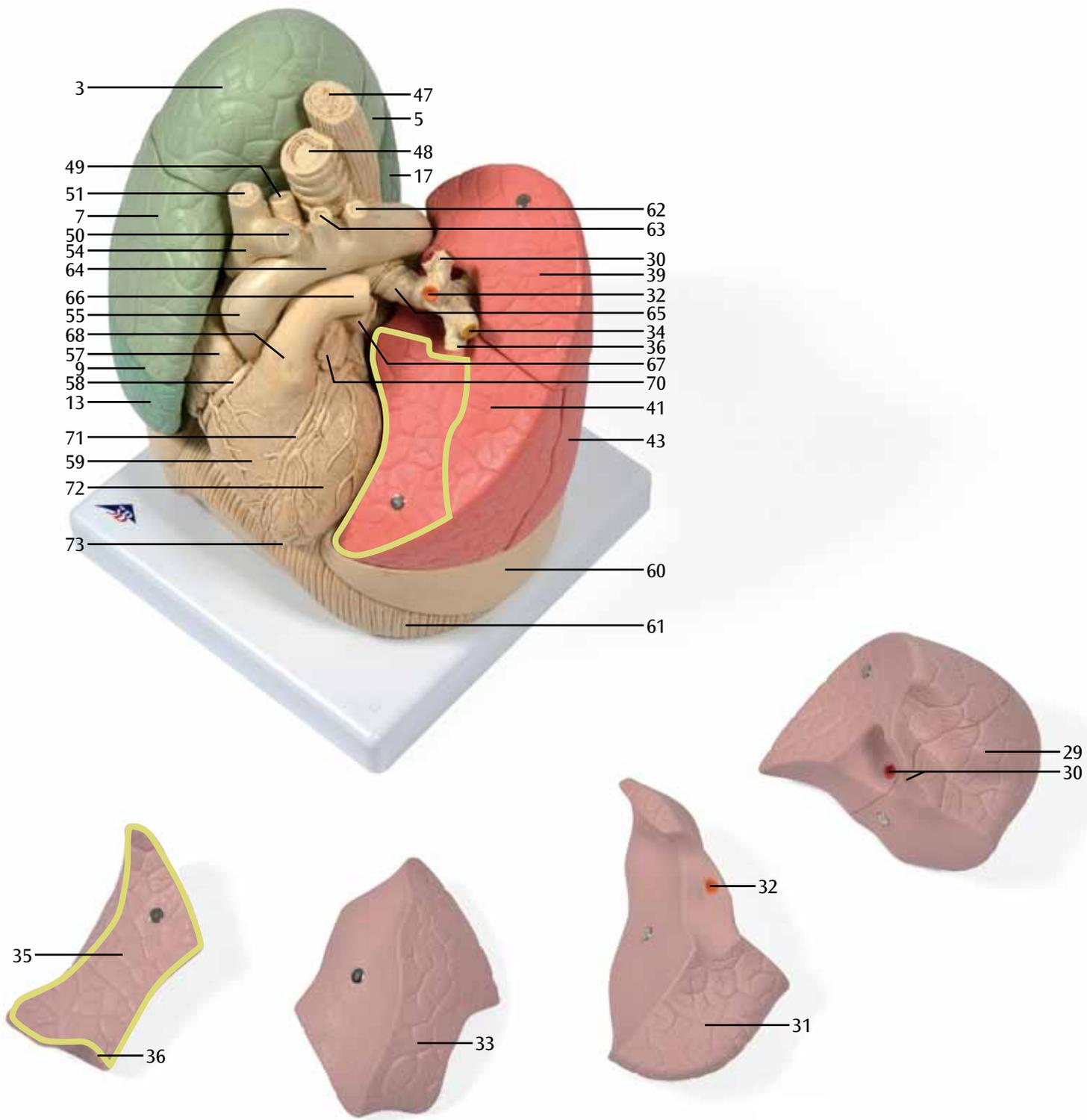


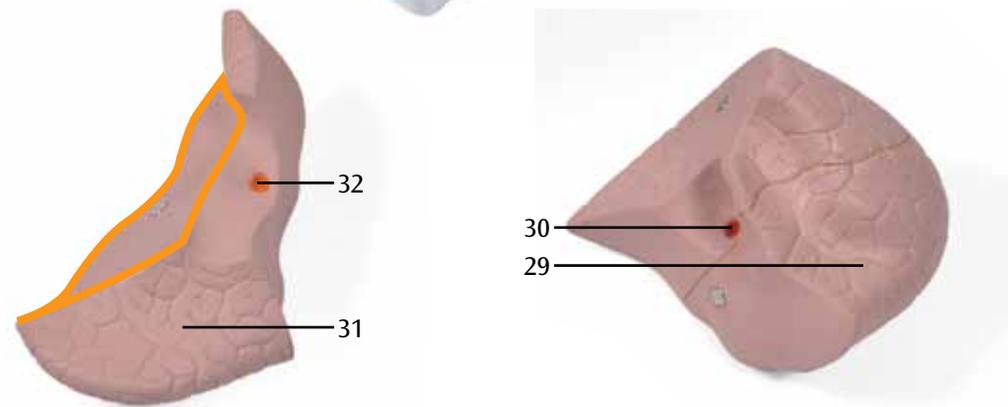
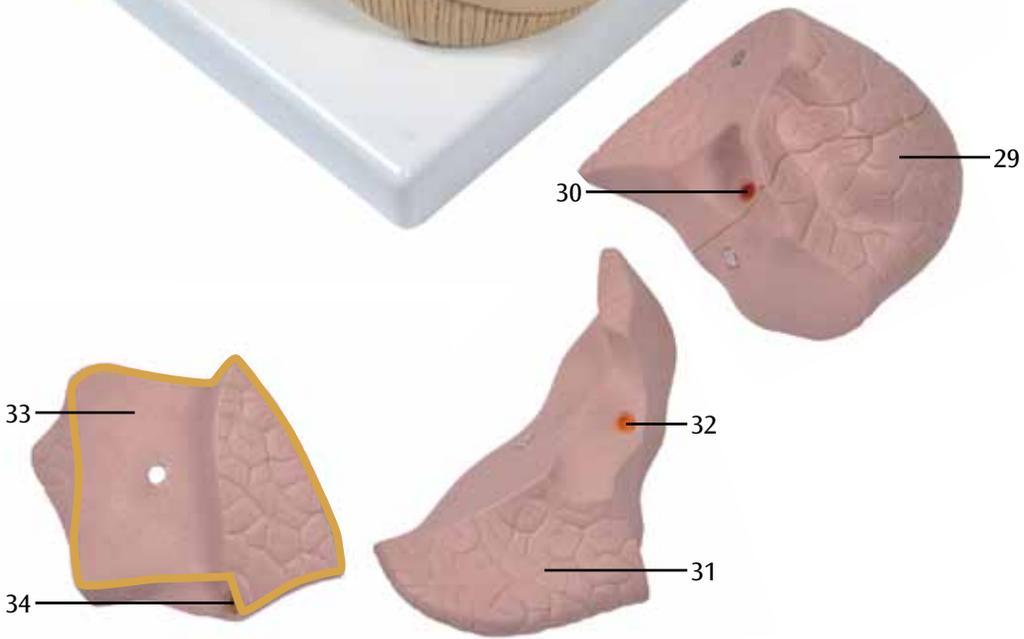
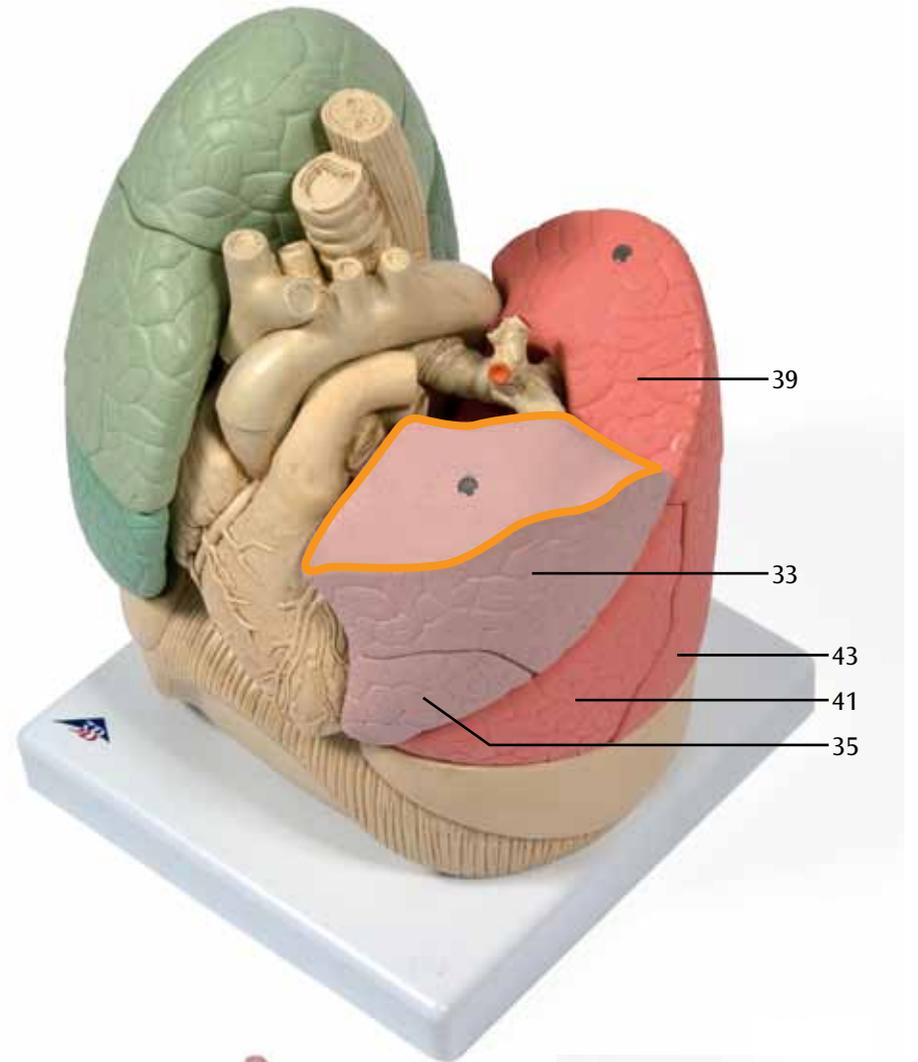
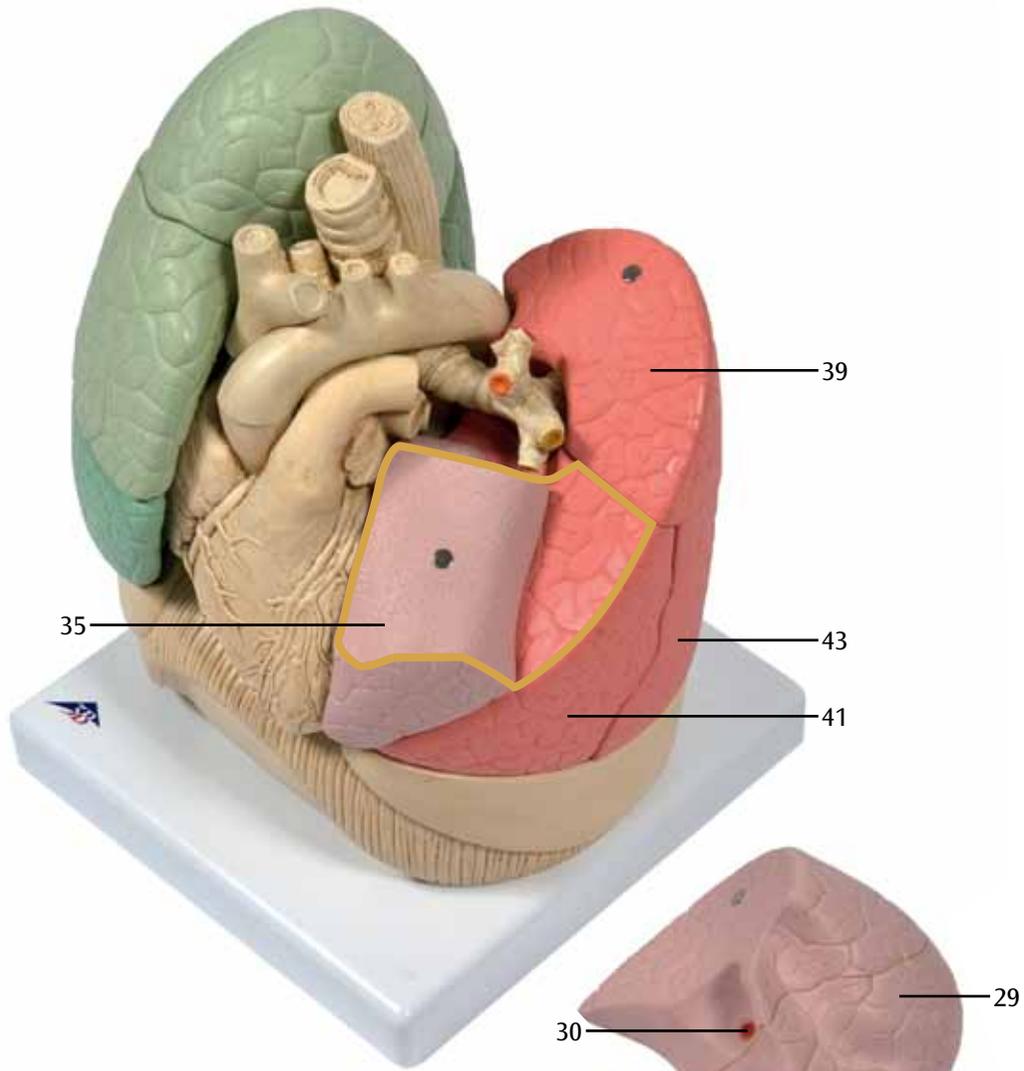


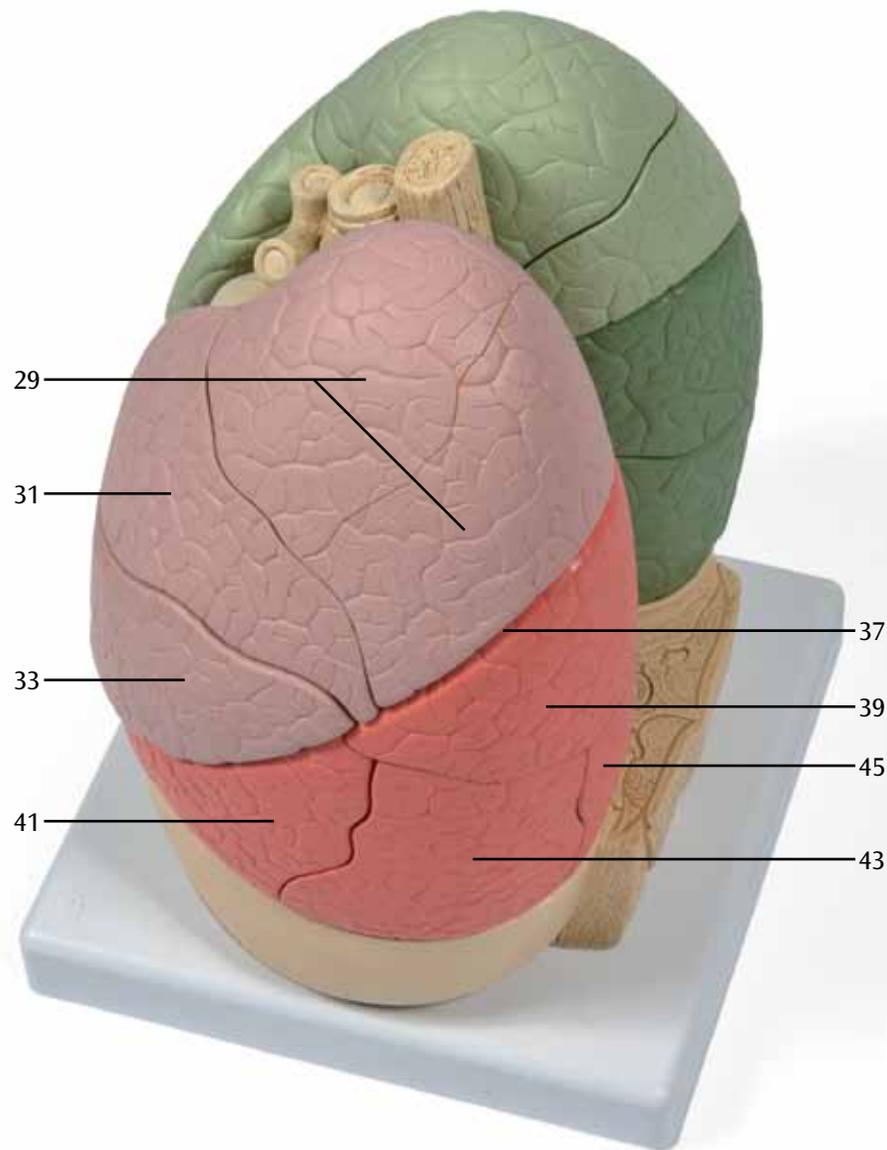
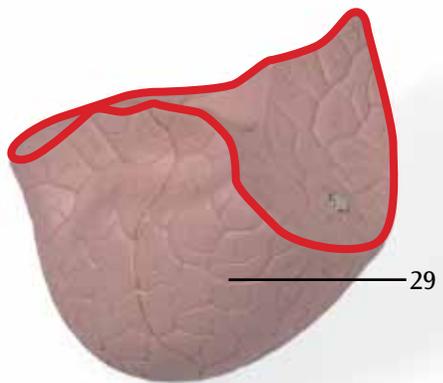
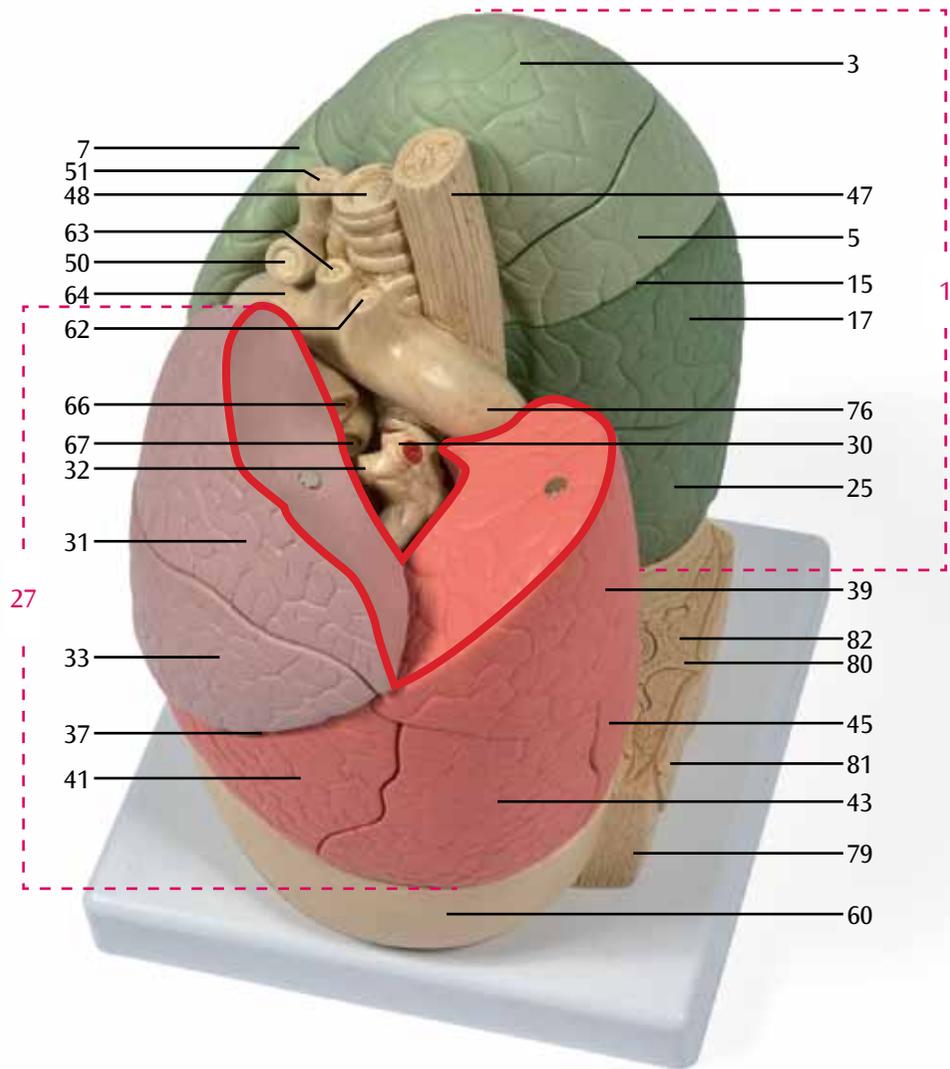












Distribuidor



✉ ventas@beracahmedica.mx

☎ 662 15 10 979