

# Billedliste

S. 5 Tine Grøndahl (forfatterportræt).

## Kapitel 1

- S. 7 figur 1, billede venligst udlånt af Carlsbergs arkiv.
- S. 7 figur 2, billede venligst udlånt af Carlsbergs arkiv.
- S. 8 figur 3, billede venligst udlånt af Carlsberg.
- S. 8 figur 4, Theeraphop/Shutterstock.com.
- S. 11 figur 8, Shutterstock.com: Viacheslav Rubel (byg), Maksim Denisenko (maltristninger).
- S. 12 figur 10, Levgnii Meyer/Shutterstock.com.
- S. 13 figur 11, maggee/Shutterstock.com.
- S. 15 figur 13, Power and Syred/Science Photo Library/Ritzau Scanpix.
- S. 16 figur 15, billeder venligst udlånt af Carlsbergs Arkiv (Nordic) og Carlsberg Group (Elephant).
- S. 16 figur 16, Kristine Elisabeth Mulbjerg.
- S. 18 figur 18, billede venligst udlånt af Ørbæk Bryggeri.

## Kapitel 2

- S. 21 figur 19, struktur tegnet på baggrund af [www.rcsb.org/.pdb/.PDB ID:5171](http://www.rcsb.org/.pdb/.PDB ID:5171). Shutterstock.com: Michiel de Wit (mus), FLAS 100 (blisterpakke).
- S. 22 Omelchenko/Shutterstock.com (wallpaper).
- S. 23 figur 20, billede venligst udlånt af H. Lundbeck A/S.
- S. 23 figur 21, billede venligst udlånt af H. Lundbeck A/S.
- S. 36 figur 37 b. Claus Lunau/Science Photo Library/Ritzau Scanpix.
- S. 37 figur 38, billeder venligst udlånt af Lundbeck A/S.

## Kapitel 3

- S. 41 figur 40 a. Baibaz/Shutterstock.com. b. Power and Syred/Science Photo Library/Ritzau Scanpix.
- S. 41 figur 41, Science Photo/Shutterstock.com.
- S. 43 figur 44, Kateryna Kon/Shutterstock.com.
- S. 45 figur 47, billede venligst stillet til rådighed af Chr. Hansen.
- S. 48 figur 53, Steve Gschmeissner/Science Photo Library/Ritzau Scanpix.
- S. 50 figur 55, Rattiya Thongdumhyu/Shutterstock.com.
- S. 51 figur 56, Pixelbliss/Shutterstock.com.
- S. 51 figur 57, enzym tegnet på baggrund af [www.rcsb.org/.pdb/.PDB ID: 1GPE, 1CF3 og 1GAL](http://www.rcsb.org/.pdb/.PDB ID: 1GPE, 1CF3 og 1GAL).
- S. 52 figur 58, struktur, Jawahar Swaminathan and MSD staff at the European Bioinformatics Institute (PDB ID: 1pfx).
- S. 52 figur 59, a og b, Kateryna Kon/Shutterstock.com.
- S. 53 figur 60, Karina Ramgaard.

- S. 55 figur 62, Kateryna Kon/Shutterstock.com.
- S. 58 figur 66, krumanop/Shutterstock.com.
- S. 59 figur 67, Kateryna Kon/Shutterstock.com.
- S. 59 figur 68, Scott Camazine/Photo Researchers/Ritzau Scanpix.
- S. 61 figur 70, Shutterstock.com: Zern Liew (blue cap-flaske), Bozhko Anton (spatel), Flat. Icon (skærm), Af AlexRoz (små flasker).

#### Kapitel 4

- S. 63 figur 71, Africa Studio/Shutterstock.com.
- S. 64 figur 72, billede venligst udlånt af ALK-Abelló Nordic A/S.
- S. 65 figur 73, billeder venligst udlånt af ALK-Abelló Nordic A/S.
- S. 66 figur 74, Skelton, William (1763-1848)/Bridgeman Art Library/Ritzau Scanpix.
- S. 66 figur 75, CDC/James Hicks, Bangladesh/Public Health Image Library.
- S. 67 figur 76, Everett Historical/Shutterstock.com.
- S. 67 figur 77, Lise-Lotte Hofmann Frisch.
- S. 68 figur 78, billede venligst stillet til rådighed af ALK-Abelló Nordic A/S.
- S. 74 figur 85, Kateryna Kon/Shutterstock.com.
- S. 75 figur 86, Don W. Fawcett/Photo Researchers/Ritzau Scanpix.
- S. 76 figur 88, Design\_Cells/Shutterstock.com.
- S. 77 figur 89, Africa Studio/Shutterstock.com.
- S. 82 figur 97, billede venligst udlånt af Statens Serum Institut.
- S. 87 figur 102, Amstock Photo/Shutterstock.com.
- S. 88 figur 103, Elzii/Shutterstock.com.

#### Kapitel 5

- S. 91 figur 104, billede venligst stillet til rådighed af Novo Nordisk Fonden.
- S. 91 figur 105, billede venligst stillet til rådighed af Novo Nordisk Fonden.
- S. 94 figur 110, enzym tegnet på baggrund af [www.rcsb.org/.pdb/](http://www.rcsb.org/.pdb/). PDB ID: 1GPE, 1CF3 og 1GAL.
- S. 98 figur 117, Kristine Elisabeth Mulbjerg.
- S. 100 figur 120, Photomario/Shutterstock.com.
- S. 100 figur 121, Stefano Buttafoco/Shutterstock.com.
- S. 100 figur 122, Svineyard/Shutterstock.com.
- S. 103 figur 124, Ivan Azimov 007/Shutterstock.com.
- S. 103 figur 125, hanif66/Shutterstock.com.
- S. 104 figur 126, Aleksangel/Shutterstock.com (brød).
- S. 104 figur 127, Handmade Pictures/Shutterstock.com.
- S. 105 figur 128, Fedor Selivanov/Shutterstock.com.

#### Kapitel 6

- S. 108 figur 130, Photographee.eu/Shutterstock.com.
- S. 108 figur 132, Monkey Business Images/Shutterstock.com.
- S. 110 figur 134 b. Robert Markus/SPL/Ritzau Scanpix.

- S. 111 figur 135, billede venligst udlånt af Novo Nordisk historiske billedarkiv.
- S. 111 figur 136, billede venligst udlånt af Novo Nordisk historiske billedarkiv.
- S. 112 figur 137, billede venligst udlånt af Novo Nordisk historiske billedarkiv.
- S. 112 figur 138, Dream79/Shutterstock.com.
- S. 115 figur 140, bitt24/Shutterstock.com.
- S. 115 figur 141, Lise-Lotte Hofmann Frisch.
- S. 117 figur 143, pittawutt/Shutterstock.com.
- S. 120 figur 146, Shutterstock.com: Flower Studio (kartoffel), Jiang Hongyan (hvidkål).
- S. 126 figur 152, BlueRingMedia/Shutterstock.com.
- S. 127 figur 153, Jarun Ontakrai/Shutterstock.com.
- S. 127 figur 154, billede venligst udlånt af Novo Nordisk historiske billedarkiv.
- S. 128 figur 156, billede venligst udlånt af Novo Nordisk.

Alle PDB-figurer er tegnet med programmet Protein Workshop (J L Moreland, A Gramada, O V Buzko, Q Zhang, P E Bourne (2005) The Molecular Biology Toolkit (MBT): a modular platform for developing molecular visualization applications BMC Bioinformatics 6:21).