

Hormon	Dannelsessted	Udskillelse stimuleres af	Udskillelse hæmmes af	Fremmer	Hæmmer
Gastrin	Celler i mavesækkens væg	Syn, lugt og smag via nerveimpulser Udspiling af mavesæk via nerve-reflekser Peptider i mavesækken	Lav pH (højt syreindhold)	Udskillelse af mavesaft med HCl og enzymer Udskillelse af HCO ₃ ⁻ -holdigt bugspytt	Hæmmer ikke
Sekretin	Celler i tolvfingertarmens væg	Surt miljø i tolvfingertarmen		Udskillelse af HCO ₃ ⁻ -holdigt bugspytt	Mavesækkens muskelbevægelser og dens tømning Udskillelse af mavesaft
Kolecystokinin	Celler i tolvfingertarmens væg	Fedtstoffer, peptider og aminosyrer i tolvfingertarm		Udskillelse af enzymholdigt bugspytt Udskillelse af galde	Mavesækkens muskelbevægelser og dens tømning Udskillelse af mavesaft

Figur 171. Fordøjelsessystemets hormoner.

Fysiologibogen – den levende krop

Tabel: Erik Hjørne

© Nucleus Forlag 2006