

Persistenter Identifier: 1498113652080

Titel: Allgemeine und technische Chemie

Autor: Fehling, Hermann Christian von

Ort: [Stuttgart]

Maße: 544, 160 S.

Datierung: 1866

Signatur: 1C 154

Strukturtyp: monograph

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: <https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/1/>

Abschnitt: Proteinstoffe

Strukturtyp: chapter

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/709/LOG_0544/

Casein $C_{64}H_{102}O_{22}N_{16}$ et hydrog. & chinasiin
 et Ambr. & d. H₂

Proteinstoffe

N^o 1. Act. in all. pflanz. pflanzen.
 Lactogen & Hirs. N^o 2. Casein & Albumin, Fibrin,
 Lecithin etc.

constantly soluble / by ↓ = 0. p. sol.

sol. C, H, N, O, S, P.

C	53,5%
H	7,2%
N	15,5%
O	24,4%
P	1,6%

Reaktionen

conc. HCl & formica violet
 Jodlösung reag. rth.
 Lackmuspapier rth., v. Lsg. & Lackmuspapier
 (fr. 1. Lsg.)
 et d. H₂ gelb,
 d. Ambr. & d. H₂

- Lact. - unlosl. in coagul. pflanzl. (et H₂o)
 pflanzl. Lsg. et N^o 2. Lactogen pflanzl.
 et nach H₂O & 60° pflanzl. H₂o, et Lact.
 et gelatin. Stoffe
 et d. H₂o pflanzl. Lsg.
 et d. H₂o pflanzl. Lsg. Fibrin, et d. H₂o
 Benzol, Cyanwasserstoff etc.
 et d. H₂o pflanzl. Lsg. et nach H₂o, et d. H₂o
 pflanzl. Lsg. et d. H₂o pflanzl. Lsg.

Oxygenalbumin in pflanzl. Lsg.
 Oxyg. flos in Gelatin. et d. H₂o pflanzl.
 Lactogen, Lactogen pflanzl. in Gelatin. pflanzl.
 et d. H₂o pflanzl. Lsg. et d. H₂o pflanzl. Lsg.
 pflanzl. Lsg. et d. H₂o pflanzl. Lsg.

Inulin in pflanzl. Lsg.
 et d. H₂o pflanzl. Lsg. et d. H₂o pflanzl. Lsg.
 et d. H₂o pflanzl. Lsg. et d. H₂o pflanzl. Lsg.
 et d. H₂o pflanzl. Lsg. et d. H₂o pflanzl. Lsg.
 et d. H₂o pflanzl. Lsg. et d. H₂o pflanzl. Lsg.