

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: Pflanzenalbumin
Strukturtyp: chapter

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/709/LOG_0545/

Casein $C_{64}H_{102}O_{12}N_{16}$ et hydrog. & Ammonium
 et Ammonium $2NH_4$

Proteinstoffe

Nach Act. in all. Pflanz. pflanzl.
 Lactogen etc. N. S. Albumin & Albumin, Fibrin,
 Casein etc.

constantly soluble / by H_2O or HCl
 Sol. C, H, N, O, S, P.

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

Reaktionen

conc. HCl + Formol violett
 Mollenh. Reag. rth.
 Fuchsw. HCl rth., v. Lsg. HCl + v. Lsg. HCl
 (fr. 1. Lsg.)
 et HCl gelb,
 Lanthanproteinsäure

- Lsg. - unlosl. in coagul. Lsg. (et Formol
 Säure)

et pfl. Lsg. Lsg. et N. S. Lsg. Lsg. Lsg.
 et nach HCl + 60° Lsg. Lsg., et Lsg.
 et gelatin. Lsg.
 et et HCl Lsg.

et Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg.
 Benzol, Cyanwasserstoff etc.

et Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg.
 Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg.

Oxygenalbumin in pflanzl. Lsg.
 Oxyg. Lsg. in Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg.
 Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg.
 Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg.

Lsg. in Lsg. Lsg.
 Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg.

Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg.
 Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg.
 Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg. Lsg.