

0,3542 g Substanz bei gewöhnlicher Temperatur im Vakuum getrocknet, 6 Stunden mit 6%iger Schwefelsäure gekocht, von den Fettsäuren getrennt, auf 250 ccm aufgefüllt, davon

50 ccm reduzierten 0,0036 g Cu = 2,68% Kohlenhydrate

50 „ „ 0,0045 „ „ = 3,25% „

Durchschnitt 2,96%.

Präparat 12

scheint mit 8 identisch zu sein.

In der folgenden Tabelle sind die Ergebnisse der Untersuchung der Phosphatidpräparate übersichtlich dargestellt.

	Präparat 3	Präparat 9	Präparat 11
Phosphor	3,46%	4,31%	3,30%
Stickstoff	1,38%	1,56%	1,46%
P : N	1 : 0,89	1,242 : 1	1 : 0,98
Basenstickstoff . .	0,57%	0,50%	0,81%
Reststickstoff . . .	0,72%	1,14%	0,73%
Kohlenhydrate (als Glukose)	3,32%	1,11%	5,8 (2,96%)
Jodzahl	66,58	64,34	54,91
Fettsäuren	51,98%	43,62%	73,48%
Jodzahl der Fett- säuren	27,92	57,05	87,28
Jodzahl der ungesät- tigten Fettsäuren	40,03	50,68	43,05
Spaltungsprodukte:			Freie Phosphor- säure
	Glycerin- phosphorsäure	—	Glycerin- phosphorsäure
	Stearinsäure	Stearinsäure	Stearinsäure
	Palmitinsäure	Palmitinsäure	Palmitinsäure
	Ungesättigte Fettsäure	Ungesättigte Fettsäure	Ungesättigte Fettsäure
	Organische Base (nicht untersucht)	Cholin	Vidin