

Lösung giebt, nach dem Verdünnen mit Wasser und nach dem Zuzage von Natriumacetatlösung im Ueberschusse, mit Ammoniumoxalatlösung einen weißen Niederschlag.

Calcium carbonicum praecipitatum. Calciumcarbonat.

Weißes, mikrokrySTALLINISCHES, in Wasser fast unlösliches Pulver. Calciumcarbonat löst sich in Essigsäure unter Aufbrausen; diese Lösung giebt mit Ammoniumoxalatlösung einen weißen Niederschlag.

Wird 1 Theil Calciumcarbonat mit 50 Theilen ausgekochtem Wasser geschüttelt, und die Mischung filtrirt, so soll das Filtrat nicht alkalisch reagiren und nach dem Verdunsten einen wägbaren Rückstand nicht hinterlassen.

Die mit Hülfe von verdünnter Essigsäure in der Siedehitze hergestellte, wässrige Lösung (1 = 50) soll durch Baryumnitratlösung nicht sofort verändert, durch Silbernitratlösung nach 5 Minuten höchstens opalisirend getrübt werden und soll weder nach dem Uebersättigen mit Ammoniakflüssigkeit, noch mit Kalkwasser eine Ausscheidung geben.

Die mit Hülfe von Salzsäure aus 1 g Calciumcarbonat hergestellte, wässrige Lösung (1 = 50) soll durch 0,5 ccm Kaliumferrocyanidlösung nicht gebläut werden.

Calcium phosphoricum. — Calciumphosphat.

Zwanzig Theile Calciumcarbonat	20
werden mit	
Fünzig Theilen Salzsäure	50
und	