

DIN EN ISO 11213:1995-04 (D)

Modifizierte Stärke - Bestimmung des Acetylgehaltes - Enzymatisches Verfahren (ISO 11213:1995); Deutsche Fassung EN ISO 11213:1995

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Kurzbeschreibung des Verfahrens	2
4 Chemikalien und Hilfsstoffe	2
5 Geräte	3
6 Vorbereitung der Laborprobe	3
7 Durchführung.....	3
7.1 Hydrolyse der Acetylgruppen	3
7.1.1 Dispergieren des Stärkegranulats	3
7.1.2 Dispergieren der Quellstärke	3
7.1.3 Hydrolyse und Filtration	3
7.2 Freies Acetat	3
7.2.1 Dispergieren des Stärkegranulats	3
7.2.2 Dispergieren der Quellstärke	3
7.2.3 Lösen und Filtrieren	3
7.3 Kontrollversuch	4
7.4 Enzymatische Bestimmung der Essigsäure.....	4
8 Angabe der Ergebnisse	4
8.1 Extinktionsdifferenz	4
8.2 Gesamtacetylgehalt	4
8.3 Gehalt an freiem Acetyl	5
8.4 Gehalt an gebundenem Acetyl.....	5
9 Präzision.....	5
9.1 Wiederholgrenze.....	5
9.2 Vergleichsgrenze.....	5
10 Untersuchungsbericht	5
Anhang A (informativ) Ableitung der Gleichung zur Berechnung des Acetylgehaltes.....	6
Anhang B (informativ) Ergebnisse der statistischen Auswertung der Ringversuche	6
Anhang C (informativ) Bibliographie.....	7
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	7