

DIN ISO 14502-1:2007-11 (D)

Bestimmung von charakteristischen Substanzen von grünem und schwarzem Tee - Teil 1: Gesamt-Polyphenolgehalt in Tee - Colorimetrisches Verfahren mit Folin- Ciocalteu-Reagenz (ISO 14502-1:2005 + Corrigendum 1:2006)

Inhalt		Seite
Nationales Vorwort.....		3
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Kurzbeschreibung	4
4	Reagenzien.....	4
5	Geräte	6
6	Probenahme.....	6
7	Vorbereitung der Untersuchungsproben.....	6
8	Durchführung.....	7
8.1	Allgemeines	7
8.2	Bestimmung des Trockenmassegehaltes.....	7
8.3	Einwaage	7
8.4	Extraktion der Polyphenole	7
8.5	Verdünnung	8
8.6	Bestimmung.....	8
9	Berechnung.....	8
10	Präzision.....	10
10.1	Ringversuch.....	10
10.2	Wiederholpräzision	10
10.3	Vergleichpräzision.....	10
11	Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Gallussäure-Kalibriergerade		11
Anhang B (informativ) Ergebnisse des Ringversuches.....		12
Literaturhinweise.....		13