

DIN EN ISO 20418-1:2018-08 (D)

Textilien - Qualitative und quantitative Proteomanalyse einiger Tierhaarfasern - Teil 1:
Peptiddetektion mittels LC-ESI-MS mit Proteinreduktion (ISO 20418-1:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 20418-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Abkürzungen	7
5 Reagenzien	7
6 Prüfeinrichtung.....	8
7 Prüfverfahren.....	8
7.1 Probenahme.....	8
7.2 Vorabidentifizierung.....	8
7.3 Probenvorbereitung.....	9
7.4 Proteinextraktion.....	9
7.5 Trypsin-Aufschluss der extrahierten Proteine.....	9
7.6 Analyse tryptischer Peptide mittels LC-ESI-MS	9
7.7 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	10
7.8 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Parameter.....	11
Anhang B (informativ) Marker	13
Anhang C (informativ) Beispiele für Ringversuchsergebnisse	14
Literaturhinweise	16