

DIN ISO/TS 22939:2011-06 (D)

Bodenbeschaffenheit - Messung von Enzymaktivitätsmustern in Bodenproben mit fluorogenen Substraten in Mikrotiterplatten (ISO/TS 22939:2010)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Abkürzungen	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Reagenzien	6
5.1 Pufferlösungen	6
5.2 Substrate und Standards	7
6 Geräte und Materialien	9
7 Durchführung	10
7.1 Probenahme	10
7.2 Probenvorbereitung	11
7.3 Inkubation	11
7.4 Fluoreszenzmessungen	12
8 Berechnung der Ergebnisse	12
9 Angabe der Ergebnisse	12
10 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Anleitung zur Verwendung frisch angesetzter Substratlösungen	13
A.1 Einleitung	13
A.2 Reagenzien	13
A.3 Durchführung	14
Anhang B (informativ) Beispiel für eine graphische Darstellung für die Berechnung	15
Literaturhinweise	17