# DIN EN ISO 22160:2007-08 (D)

## Milch und flüssige Milcherzeugnisse - Bestimmung der Aktivität der alkalischen Phosphatase - Verfahren mit einem enzymatisch photoaktivierten System (EPAS) (ISO 22160:2007); Deutsche Fassung EN ISO 22160:2007

## Inhalt

Seite


Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Begriffe ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Reagenzien ... 4

5 Geräte ... 6

6 Probenahme ... 7

7 Vorbereitungen ... 7
7.1 Untersuchungsproben ... 7
7.2 Milch, frei von alkalischer Phosphatase ... 7

8 Durchführung ... 8
8.1 Kalibrierung ... 8
8.2 Kalibriereinstellung ... 9
8.3 Kontrollprüfungen und Kalibrierkontrolle ... 13
8.4 Bestimmung ... 14
8.5 Kontrolle auf hitzebeständige mikrobielle alkalische Phosphatase ... 14

9 Auswertung und Angabe der Ergebnisse ... 15
9.1 Allgemeines ... 15
9.2 Manuelle Berechnung ... 15
9.3 Angabe der Untersuchungsergebnisse ... 15

10 Präzision ... 15
10.1 Ringversuch ... 15
10.2 Wiederholpräzision ... 16
10.3 Vergleichpräzision ... 16

11 Untersuchungsbericht ... 16

Anhang A (informativ) Ablaufplan des Verfahrens ... 17

Anhang B (informativ) Ergebnisse der Ringversuche ... 18

Literaturhinweise ... 21