

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Reagenzien</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Geräte</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Probenahme</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Vorbereitungen</b> .....	<b>7</b>
7.1 Untersuchungsproben .....	7
7.2 Milch, frei von alkalischer Phosphatase .....	7
<b>8 Durchführung</b> .....	<b>8</b>
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
<b>9 Auswertung und Angabe der Ergebnisse</b> .....	<b>15</b>
9.1 Allgemeines .....	15
9.2 Manuelle Berechnung .....	15
9.3 Angabe der Untersuchungsergebnisse .....	15
<b>10 Präzision</b> .....	<b>15</b>
10.1 Ringversuch .....	15
10.2 Wiederholpräzision .....	16
10.3 Vergleichpräzision .....	16
<b>11 Untersuchungsbericht</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang A (informativ) Ablaufplan des Verfahrens</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang B (informativ) Ergebnisse der Ringversuche</b> .....	<b>18</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>21</b>