DIN CEN ISO/TS 4958:2024-12 (D)

Nanotechnologien - Begriffe - Liposomen (ISO/TS 4958:2024); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 4958:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 11

2 Normative Verweisungen 11

3 Begriffe 11

3.1 Kernbegriffe in Bezug zu Liposomen 11

3.2 Begriffe in Bezug zu Vesikeln mit Lipid-Doppelschicht 12

3.3 Begriffe in Bezug zu Bestandteilen und Bereichen von Liposomen 13

3.4 Begriffe in Bezug zu Eigenschaften und Formulierung von Liposomen 15

Literaturhinweise 18

Stichwortverzeichnis 19

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung der lamellaren Struktur verschiedener Vesikelarten 8

Bild 2 — Idealisiertes unilamellares Liposom mit Darstellung der Struktur einer Phospholipid-Doppelschicht, interner Kompartimente und repräsentativer Einzelheiten 9

Bild 3 — Idealisierte Darstellung der strukturellen Phasen einer Phospholipid-Doppelschicht 10