

DIN ISO 5058-1:2022-11 (D)

Biotechnologie - Genom-Editierung - Teil 1: Terminologie (ISO 5058-1:2021 + Amd.1:2022)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
3.1 Konzepte der Genom-Editierung.....	7
3.2 Genom-Editierungswerkzeuge	9
3.2.1 Allgemeines	9
3.2.2 CRISPR-spezifisch.....	9
3.2.3 Meganuklease-spezifisch	11
3.2.4 MegaTAL-spezifisch	12
3.2.5 TALEN-spezifisch	12
3.2.6 ZFN-spezifisch.....	12
3.3 Ergebnisse der Genom-Editierung.....	13
4 Symbole und Abkürzungen	15
Literaturhinweise	16
Stichwortverzeichnis	17
Bilder	
Bild 1 — Beispiele für Genom-Editierungstechnologien/-werkzeuge.....	8