

Toxizität

Toxizität = Giftigkeit einer Substanz

Als Messgröße für die Toxizität wird meist die letale Dosis (LD) verwendet, die tierexperimentell ermittelt wird. Dabei ist LD₅₀ diejenige Menge einer (isolierten) Substanz, die nach einmaliger Verabreichung und innerhalb einer bestimmten Zeit zum Tod von 50 % der Tiere einer Population führt. Die Angabe einer Letaldosis bezieht sich auf einen bestimmten Applikationsweg (Tabelle).

Tabelle: Mögliche Applikationswege

Abkürzung	Bedeutung	Erklärung
i.m.	intramuskulär	Injektion in einen Muskel
i.p.	intraperitoneal	Injektion in die Bauchhöhle
i.v.	intravenös	Injektion in eine Vene
p.i.	per inhalation	Einatmen, über die Lunge
p.o.	per os, peroral	über den Mund
s.c.	subkutan	Injektion unter die Haut

4 1 5

From:

<https://www.wikikanin.de/> - **Wikikanin**

Permanent link:

<https://www.wikikanin.de/doku.php?id=allgemeines:toxizitaet>

Last update: **2026/06/10 14:56**

