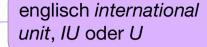
Abkürzung IE oder I.E.

keine SI-Einheit

orientiert sich an der pharmakologischen Wirkung

Verschiedene Formen oder Zubereitungen ein und desselben Stoffes sind somit hinsichtlich der biologischen Wirkung vergleichbar

orientiert sich nicht



eine Maßeinheit für viele in der Medizin verwendete Arzneistoffe

> mittels international vereinbarter Standards bzw. Referenzpräparate von der Weltgesundheitsorganisation festgelegt

kein allgemein verbindlichen Umrechnungsfaktor zwischen IU und mg

keine physikalische Einheit

1 IE Vitamin A entspricht 0,3 µg Retinol

1 IE Humaninsulin ≜ 34,7 μg

1 IE Insulin entspricht 41,67 µg hochreinem Insulin

Internationale Einheit

an der Stoffmenge



Beispiele