Bảng khối lượng nguyên tử chuẩn IUPAC (CIAAW)

intl.tieu-chuan-do-luong.du-lieu-khoa-hoc-tham-chieu.khoi-luong-nguyen-tu-chuan-iupac

Bảng khối lượng nguyên tử chuẩn hiện hành do Ủy ban CIAAW thuộc IUPAC công bố, gồm các nguyên tố từ hydro đến oganesson. Bảng dựa trên báo cáo Atomic Weights 2021 và đã bao gồm các điều chỉnh năm 2024 đối với gadolinium, lutetium và zirconium.

Version Standard Atomic Weights 2024 · Cập nhật 2026-10-01 · Chính sách cập nhật event-driven

ĐIỂM NỔI BẬT

SỐ NGUYÊN TỐ TRONG BẢNG	NGUYÊN TỐ CÓ KHỐI LƯỢNG NGU...	ĐIỀU CHỈNH NĂM 2024
118	84	3
nguyên tố	nguyên tố	nguyên tố
Hydro đến oganesson; bảng CIAAW 2024	Có giá trị được liệt kê; đếm từ bảng CIAAW ...	Gadolinium, lutetium, zirconium

DỮ LIỆU

H

He

Li

Be

B

C

N

O

F

Ne

Na

Mg

Al

Si

P

S

Cl

Ar

K

Ca

Sc

Ti

V

Cr

Mn

Fe

Co

Ni

Cu

Zn

Ga

Ge

As

Se

Br

Kr

Rb

Sr

Y

Zr

Nb

Mo

Tc

Ru

Rh

Pd

Ag

Cd

In

Sn

Sb

Te

I

Xe

Cs

Ba

La

Ce

Pr

Nd

Pm

Sm

Eu

Gd

Tb

Dy

Ho

Er

Tm

Yb

Lu

Hf

Ta

W

Re

Os

Ir

Pt

Au

Hg

Tl

Pb

Bi

Po

At

Rn

Fr

Ra

Ac

Th

Pa

U

Np

Pu

Am

Cm

Bk

Cf

Es

Fm

Md

No

Lr

Rf

Db

Sg

Bh

Hs

Mt

Ds

Rg

Cn

Nh

Fl

Mc

Lv

Ts

Og

NGUỒN & ĐỘ MỚI

Phiên bản: Standard Atomic Weights 2024
Cập nhật: 2026-10-01
Giấy phép: IUPAC Scientific Data / Public Domain

Commission on Isotopic Abundances and Atomic Weights (CIAAW), IUPAC — Standard Atomic Weights 2024
https://www.ciaaw.org/atomic-weights.htm

Commission on Isotopic Abundances and Atomic Weights (CIAAW), IUPAC — CIAAW Publications – Standard atomic weights of the elements 2021
https://www.ciaaw.org/publications.htm

International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) — Standard atomic weights of three technology critical elements revised
https://iupac.org/standard-atomic-weights-of-three-technology-critical-elements-revised/

CIAAW / IUPAC — Standard Atomic Weights 2024
https://ciaaw.org/atomic-weights.htm

CIAAW / IUPAC — Abridged Standard Atomic Weights 2024
https://ciaaw.org/abridged-atomic-weights.htm

CIAAW / IUPAC — Historical changes of standard atomic weights
https://www.ciaaw.org/historical-atomic-weights.htm