

Pyrrolochinolinchinon-Dinatrium-Redox-Kofaktor

Cat. No. CEGZ-6454

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Pyrrolochinolinchinon-Disodium ist das Disodiumsalz des redoxaktiven Chinons PQQ und wird als rotbraunes Pulver mit einem HPLC-Assay von 98,0–102,0 % geliefert.

Anwendungen Studien zu Redoxenzymen und mitochondrialer Funktion; Forschung zum Energiestoffwechsel; Entwicklung von Lebensmitteln, Kosmetika und Formulierungen.

Synonyme Pyrrolochinolinchinon-Dinatriumsalz

Produktinformation

Aussehen Rotbraunes Pulver

Form Pulver

CAS-Nummer 122628-50-6

Molekülformel $C_{14}H_4N_2Na_2O_8$

Chemischer Name Dinatriumsalz von Pyrrolochinolinchinon

Reinheit 98,0–102,0 % (HPLC)

Verunreinigungen Trocknungsverlust: $\leq 9\%$

Kontaminanten Schwermetalle: ≤ 10 ppm

Verwendung und Verpackung

Verpackung 25-kg-Fass; weitere Verpackungsoptionen auf Anfrage verfügbar

Lager- und Versandinformation

Lagerung Kühl und lichtgeschützt lagern; vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Stabilität Haltbarkeitsdauer: 24 Monate