Creative Enzymes®

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: ≤ 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