

Catalase-Pulver

Analysenzertifikat (CoA) · Rohstoff · Enzym · Charge YT20260220

1. Rohstoff- & Chargendaten

Rohstoff	Catalase-Pulver (Enzym)
CAS-Nr.	9001-05-2
Charge (Lot)	YT20260220
Liefermenge	20 kg
Gebinde	1 kg/Beutel
Herstelldatum	20.02.2026
Analysedatum	23.02.2026
Verfallsdatum	19.02.2028

2. Analytische Prüfung

Parameter	Spezifikation	Ergebnis
Enzymaktivität	≥ 12.500 u/g	12.520 u/g
Aussehen	cremeweißes bis hellgelbes Pulver	entspricht
Geruch	frei von Fehlgerüchen	entspricht
Siebung	98 % Durchgang 80 mesh	entspricht
Trocknungsverlust	max. 5,0 %	2,13 %
Glühverlust	max. 5,0 %	3,00 %
Schwermetalle (gesamt)	max. 10,0 ppm	entspricht
Blei (Pb)	max. 0,4 ppm	entspricht
Arsen (As)	max. 0,1 ppm	entspricht

3. Mikrobiologie

Mikrobiologischer Parameter	Spezifikation	Ergebnis
Gesamtkeimzahl	< 10.000 KbE/g	entspricht
Hefen & Schimmel	< 100 KbE/g	entspricht
Escherichia coli	nicht nachweisbar	entspricht
Salmonellen	nicht nachweisbar	entspricht

4. Verpackung, Lagerung & Status

Lagerung	Kühl und trocken lagern; vor starkem Licht und Hitze schützen.
Verpackung	1 kg/Beutel, innen doppelagiger Kunststoffsack
Haltbarkeit	24 Monate unter den genannten Bedingungen in der Originalverpackung

Gesamturteil: Entspricht der Spezifikation (konform).