

Kernechtrot (C.I. 60760)

4-Amino-9,1-dihydro-1,3-dihydroxy-9,1-dioxo-2-anthracensulfonsäure - Natriumsalz

C₁₄H₉NNaO₇S
 M = 357,27 g/mol
 CAS 6409-77-4
 EINECS 229-088-0
 HS 32041900

Löslichkeit 1 g/L (H₂O) WGK 2
 Aggregatzustand: fest Lagerung RT

A8020 Kernechtrot (C.I. 60760) für die Mikroskopie**Spezifikation**

$\lambda_{\text{max}1}$ (DMSO) 516-526 nm
 $\lambda_{\text{max}2}$ (DMSO) 550-560 nm
 Identität (DC) entspricht

Bestell-Nr.	Menge
A8020,0005	5 g
A8020,0025	25 g

Kerosin siehe Petroleumbenzin 190-250 °C (Kerosin)

 α -Ketoglutar säure

2-Oxoglutar säure

C₅H₇O₅
 M = 146,10 g/mol
 CAS 328-50-7
 EINECS 206-330-3
 HS 29183000

Schmelzpunkt 114-116 °C WGK 1
 Aggregatzustand: fest Lagerung 2-8 °C

Gefahr



H318

A1138 α -Ketoglutar säure BioChemica**Spezifikation**

Gehalt (titr.) min. 99 % Trocknungsverlust max. 1 %
 pH (1 %; H₂O; 20 °C) 1,5-2,0 A (1 cm/1 % in H₂O)
 Schwermetalle (als Pb) max. 0,001 % 430 nm max. 0,2

Bestell-Nr.	Menge
A1138,0250	250 g
A1138,1000	1 kg

 α -Ketobuttersäure - Natriumsalz

2-Oxobuttersäure - Natriumsalz

C₄H₅NaO₃
 M = 124,07 g/mol
 CAS 2013-26-5
 EINECS 217-937-8
 HS 29183000

Löslichkeit leicht lösl. (H₂O) WGK 1
 Aggregatzustand: fest Lagerung 2-8 °C

Achtung



H315 H319 H335

A1945 α -Ketobuttersäure - Natriumsalz BioChemica**Spezifikation**

Gehalt (titr.) min. 98 %
 Wasser (K.F.) max. 2 %

Bestell-Nr.	Menge
A1945,0025	25 g
A1945,0200	200 g
A1945,1000	1 kg

KIA, Kligler Agar siehe Kligler-Eisen-Agar (Pulver) für die Mikrobiologie

Kieselerde gereinigt und gegläht

Diatomeenerde, Infusorienerde

CAS 91053-39-3
 EINECS 293-303-4
 HS 25120000

Schmelzpunkt 1.713 °C Lagerung RT
 Siedepunkt 2.230 °C
 Löslichkeit in Wasser unlöslich
 Aggregatzustand: fest

142475 Kieselerde gereinigt und gegläht (USP-NF) reinst, Pharmaqualität**Spezifikation**

Glühverlust 980 °C 2,0 % As auslaugbar 0,001 %
 Trocknungsverlust bei 105 °C 0,5 % Pb auslaugbar 0,001 %
 Nicht silikatische Substanzen 25 % Metallrückstände (nach EMEA/CHMP/SWP/
 Lösungsmittelrückstände 4446/2000): Metalkatalysatoren werden nicht
 (Ph. Eur., USP) entspricht im Herstellungsprozess verwendet.

Bestell-Nr.	Menge
142475.1211	1000 g
142475.0914	5 kg
142475.0416	25 kg

212475 Kieselerde gereinigt und gegläht technisch**Spezifikation**

pH von 10 % 5-10 Fe auslaugbar 0,04 %
 Lösliche Stoffe in HCl 2 % Schwermetalle (als Pb) 0,005 %
 Chlorid (Cl) 0,01 %

Bestell-Nr.	Menge
212475.1211	1000 g

Kieselgel 2,5-6 mm mit Indikator (ohne Cobaltchlorid)

CAS 112926-00-8
 EINECS 231-545-4
 HS 28112200

Schmelzpunkt > 1.000 °C Lagerung RT
 Löslichkeit in Wasser unlöslich
 Aggregatzustand: fest

135571 Kieselgel 2,5-6 mm mit Indikator (ohne Cobaltchlorid) zur Analyse, ACS**Spezifikation**

Maximum der Verunreinigungen
 Trocknungsverlust bei 150 °C 2,0 %
 Minimale Wasseraufnahmekapazität (24 h
 bei 80 % relativer Luftfeuchtigkeit) 27 %
 Bernsteinfarben aktiviert
 Hellgelbe Farbe verbraucht (regenerieren)

Bestell-Nr.	Menge
135571.1212	2,5 kg
135571.1210	500 g
135571.1211	1000 g
135571.0914	5 kg
135571.0415	10 kg
135571.0416	25 kg