

7. サンプル燃焼装置用のシンチレーションカクテル剤および $^{14}\text{CO}_2$ 吸着剤

呼気やサンプルの燃焼によって放出される $^{14}\text{CO}_2$ の正確な定量には、 $^{14}\text{CO}_2$ の効率的な捕集と高品質のシンチレーションカクテル剤が必要となります。カーバメイト-1 とカクテル剤の組み合わせ使用は、このようなアプリケーションに最適です。



オキシゾル ^{14}C (Oxosol™ ^{14}C) サンプル燃焼装置用 シンチレーションカクテル剤

カタログ番号	数量
LS-211-2	1L × 2本

消防法
危険物第四類 第二石油類 非水溶性液体



- サンプル燃焼装置用
- CO_2 の吸着に…
- $^{14}\text{CO}_2$ の測定を便利かつ再現性のあるものに

オキシゾル ^{14}C は、サンプル燃焼によって放出される $^{14}\text{CO}_2$ の吸着と測定用のカクテル剤です。 $^{14}\text{CO}_2$ 分析の利便性と再現性を向上します。

カーバメイト-1 (Carbamate-1) サンプル調製用 $^{14}\text{CO}_2$ 吸着剤

カタログ番号	数量
LS-241-2	450 mL × 2本

消防法
危険物第四類 第二石油類 水溶性液体



- $^{14}\text{CO}_2$ の吸着に…
- シンチレーション測定のサンプル調製に…

カーバメイト-1 は、オキシゾル 306 と併せて使用できる $^{14}\text{CO}_2$ の吸着剤です。捕集能力も高く、飽和状態で 1mL に 5.8mmol までの $^{14}\text{CO}_2$ を吸着します。

オキシゾル 306 (Oxosol™ 306) 燃焼装置用 シンチレーションカクテル剤

カタログ番号	数量
LS-231-4	1L × 4本

消防法
危険物第四類 第二石油類 非水溶性液体



- カーバメイト-1 と併せて使用できます

オキシゾル 306 は、カーバメイト-1 中に捕集された $^{14}\text{CO}_2$ サンプル測定用のシンチレーションカクテル剤です。