

# APIキット選択ガイド

## 細菌

試験する菌の特徴				大まかな分類	対応キット						
グラム染色	栄養要求性	形態	菌の特徴		品番	品名	基質数	同定可能菌種数	同定時間	備考・一緒に使用するAPIキット	
陰性	好気性 通性嫌気性菌	桿菌	オキシダーゼ <b>+</b>	非腸内細菌	20050	アピ 20 NE	20	77	24~48		
			オキシダーゼ <b>-</b>	腸内細菌 その他グラム陰性桿菌	10100	API® 10 S	10	54	18~24		
					20100	API® 20 E	20	125	18~24		
					20701	RAPID 20 E™	20	75	4	腸内細菌科のみ	
					50300	API® 50 CH	50	130	48	API® 50 CHB/E 培地、API® 20 E、腸内細菌科のみ	
					32400	ID32 E アピ	32	130	24		
	32700	ラビッド ID32 E アピ	32	90	4	腸内細菌科のみ					
10400	アピ NH	10	32	2							
微好気性	らせん菌	オキシダーゼ <b>+</b>	キャンピロバクター属	20800	アピ ヘリコ	20	17	24			
嫌気性	球菌 桿菌			嫌気性菌	20300	API® 20 A	20	77	24~48		
					32300	ラビッド ID32 A アピ	29	85	4		
陽性	好気性 通性嫌気性菌	球菌	カタラーゼ <b>+</b>	スタフィロкокカス属、 ミクロкокカス属	20500	API® STAPH	20	30	18~24		
			カタラーゼ <b>-</b>	ストレプトкокカス属、 エンテロкокカス属	32500	ID32 スタッフ アピ	26	34	24		
					20600	API® 20 STREP	20	54	4~24		
		桿菌	カタラーゼ <b>+</b>	芽胞形成 <b>+</b>	バチルス属	50300	API® 50 CH	50	130	48	API® 50 CHB/E 培地、(API® 20 E*)必須ではない
				運動性	リステリア属	10300	API® LISTERIA	10	6	24	
				芽胞形成 <b>-</b> 20 - 25℃ (+), 37℃ (-) 棍棒状小桿菌 多形性	コリネバクテリウム属	20900	アピ コリネ	20	64	24	
	カタラーゼ <b>-</b>	乳酸菌	50300	API® 50 CH	50	44	48	API® 50 CHL 培地			
	嫌気性	球菌 桿菌			嫌気性菌	20300	API® 20 A	20	77	24~48	
32300						ラビッド ID32 A アピ	29	85	4		



APIシリーズ

## 酵母



ID32シリーズ

## 研究用 酵素活性測定用

品番	使用キット	基質数	同定可能菌種数	同定時間	補足
20210	API® 20 C AUX	20	47	48~72	
32200	ID32 C アピ	32	70	24~48	

品番	使用キット	基質数	同定可能菌種数	同定時間	補足
25200	API® ZYM	20	-	4	微生物の同定目的での使用は不可