

اسم العصارة	مصدرها	إنزيماتها (خماثرها)	المواد التي تؤثر عليها	المواد الناتجة
اللعاب	الغدد اللعابية	اللعابين (بتيالين)	النشاء المطبوخ	سكر الشعير
العصارة المعوية	جدار المعدة	1 - الهضمين (Pepsine)	المواد البروتينية	مضغونات (بيبونات)
		2 - الأنفة	الحليب	جين + مصل
العصارة المعوية	المعوية (بنكرياس)	1 - خميرة النشاء (Amylase)	النشاء	سكر شعير (Maltose)
		2 - خميرة الشعير (Maltase)	سكر الشعير (Maltose)	سكر غلب (Glucose)
		3 - خمائر الليباز (صابوناز)	الدهن	أحماض دهنية + غليسرول
		4 - خمائر البروتياز (الهضمين الثلاثية) (Trypsine)	البروتينات	أحماض أمينية
العصارة المعوية	جدار الأمعاء الدقيقة	1 - خميرة الشعير (Maltase)	سكر الشعير (Maltose)	سكر غلب (Glucose)
		2 - خميرة اللبن (Lactase)	سكر اللبن (Lactose)	سكر غلب (Glucose)
		3 - خميرة القصب (Saccharase)	سكر القصب (Saccharose)	سكر غلب (Glucose)
		4 - خمائر البروتياز (الهضمين المعوية - ليبسين)	البروتينات + الهضمونات	أحماض أمينية
		5 - خمائر الليباز (صابوناز)	المستحلبات الدهنية	أحماض دهنية + غليسرول

ملاحظة: لا تحتوي العصارة المعوية على إنزيم الأميلاز.
(أي لا يوجد أميلاز معوي)

حيث يدل على عمل الإنزيمات والعصارات الهاضمة