

## BavariaPlana – TUM 84

*Saccharomyces pastorianus ssp. carlsbergensis*  
untergärige Bruchhefe

### Beschreibung

Diese untergärige Bruchhefe vergärt sehr flott. Das Absetzverhalten ist etwas träge, kann jedoch durch dementsprechend rasche Kühlung kompensiert werden. Man erhält ein Bier mit einem sehr abgerundeten Geschmack.

### Untersuchungsparameter

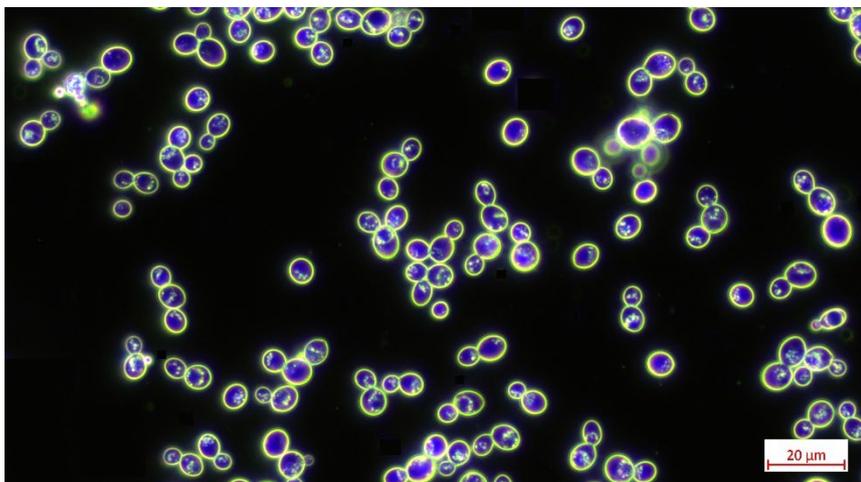
Gärbedingungen  
scheinbarer Vergärungsgrad (%)  
Zellen in Schwebel (Mio/ml)  
pH-Wert  
Differenz EVs/AVs (%)  
Diacetyl (mg/l) Jungbier  
Diacetyl (mg/l) Bier  
Acetaldehyd (mg/l)  
Höhere aliphatische Alkohole (mg/l)  
Ester (mg/l)  
Schaum nach Ross & Clark (sec)

### Ergebnis

11,6°P (nach 6 Tagen Hauptgärung)  
65  
30  
4,6  
0  
0,45  
0,1  
4,5  
81  
14  
125

### Kurzcharakteristik

Gärleistung	hoch
pH Abfall	normal
Bruchbildung	geringer
Diacetylreduktion	sehr gut
Schaum	gut
Differenz EVs/AVs	sehr gering
Acetaldehyd	niedrig
Höhere Alkohole	normal
Ester	normal



Mikroskopische Ansicht des Hefestammes BavariaPlana - TUM 84  
(Foto BavariaPlana - TUM 84 © FZW BLQ)