

```
>> yfit = trainedClassifier1.predictFcn (testingdatasetwithoutresponse)
```

```
yfit =
```

[illegible]

```
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'DMSO'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'  
'Haloperidol'
```

```
>> char(yfit)
```

```
ans =
```

```
DMSO  
DMSO  
DMSO
```

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

DMSO

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

Haloperidol

>>